

- Confortevole temperatura indoor
- Ambienti salubri
- Prevenzione della muffa

Rivestimenti finali | Etics | Intonaci minerali | Rinnovo



Isolamento Protezione e comfort *prima di tutto*



"Il nostro desiderio è che ogni persona viva in un ambiente sano, bello ed efficiente sotto il profilo energetico."

Esplora il mondo *Healthy living*

La nostra salute ha le sue fondamenta in tre pilastri: alimentazione, movimento e corretto stile di vita. Mantenendo abitudini corrette possiamo tutelare la nostra salute. Lo stile di vita è immediatamente connesso all'ambiente in cui viviamo e può essere reso ottimale con l'uso di materiali da costruzione più adeguati.

Nel corso della nostra vita trascorriamo la maggior parte del tempo in luoghi chiusi. I fattori che influiscono sul nostro benessere sono la temperatura, l'umidità, la qualità dell'aria, ecc.

Costruire sano

La salubrità dei materiali da costruzione ha ripercussioni tangibili sulla qualità della vita all'interno delle abitazioni, anche in considerazione del fatto che trascorriamo il 90% del nostro tempo in spazi indoor. Solo chi sceglie soluzioni costruttive salubri può anche abitare e vivere sano.

Abitare sano

Un buon isolamento termico dell'involucro, finiture esteticamente belle e durature e materiali dalle proprietà salubri contribuiscono in maniera significativa al benessere abitativo, per vivere così in modo confortevole e salutare in un ambiente bello e pulito.

Vivere sano

Lo stile di vita frenetico e spesso stressante ci fa apprezzare sempre di più gli ambienti abitativi come luoghi in cui ricercare la propria armonia interiore e i propri ritmi e, di conseguenza, diventano il posto ideale e privilegiato dove ricaricare le energie.



Condizioni ambientali & salute

L'espressione "condizione ambientale" descrive l'interazione di diversi fattori in uno spazio interno, quali ad esempio la temperatura e l'umidità, che influiscono sulla qualità dell'abitare, sul comfort e di conseguenza anche sulla salute delle persone.

1. Temperatura

Quanto freddo o quanto caldo sentiamo in una stanza dipende dalla temperatura percepita che è determinata da due fattori: la temperatura dell'aria e la temperatura delle superfici (radiazione termica).

2. Umidità

Per stare bene in uno spazio interno, insieme alla giusta temperatura dell'ambiente, è necessario che sia presente il giusto tasso di umidità. Per trovare piacevole un ambiente, l'umidità relativa deve oscillare tra il 40% e il 60%.

3. Muffa

Un alto tasso di umidità può portare alla formazione di muffe. Queste ultime aumentano il rischio di malattie e infezioni dell'apparato respiratorio e possono provocare allergie. La muffa appartiene ai fattori più pericolosi in tema di "salubrità abitativa".

4. Rumore

Sono descritti come "rumori" tutti quei suoni fastidiosi e importuni. Il rumore è considerato come uno dei più forti fattori di stress ambientale, che può influenzare negativamente il benessere e la rigenerazione.

5. Emissioni

Sono numerosi gli elementi che possono influenzare in modo negativo la qualità dell'aria negli ambienti abitativi. Tra queste figurano i materiali da costruzione, i mobili e altri elementi d'arredo che possono rilasciare in modo continuativo sostanze chimiche volatili (COV).

6. Odore

Odori indesiderati causati dai materiali da costruzione possono non essere solo fastidiosi ma, nel peggiore dei casi, possono portare disturbi quali mal di testa, stanchezza e irritazioni all'apparato respiratorio.

7. Illuminazione

Per la salute e un umore positivo sono di primaria importanza ambienti inondati di luce.



Se i muri potessero parlare...

.... cosa ci direbbero? Il più grande progetto di ricerca in Europa, il parco di ricerca Viva di Baumit, dà loro voce rilevando e analizzando più di 1.5 milioni di dati all'anno.

All'interno di VIVA PARK vengono comparati, analizzati e studiati moduli abitativi realizzati con differenti sistemi costruttivi e diversi materiali da costruzione.



- Il più grande progetto europeo di ricerca per i materiali da costruzione
- 1,5 milioni di dati rilevati annualmente
- Analisi esterne attraverso partner di ricerca

VIVA Research Park.

Da 25 anni Baumit si occupa del tema "abitare sano" e ciò ha portato all'introduzione sul mercato di numerosi prodotti innovativi. A seguito di un'intensa attività di studio è emerso che attualmente vi sono solo poche dichiarazioni con fondamento scientifico sugli effetti dei materiali da costruzione sulla salute e sul benessere. Per questo motivo, nel 2015, Baumit ha dato inizio a un importante progetto di ricerca a livello europeo.



Esplorare e conoscere

In Austria, nell'area limitrofa al "Centro d'innovazione Friedrich Schmid" sono stati realizzati 13 edifici sperimentali, realizzati con diverse modalità costruttive - dalle costruzioni con strutture massive, in cemento, mattoni, legno massiccio, fino alle costruzioni in materiali leggeri con strutture in legno. Questi moduli sono dotati di rivestimenti interni ed esterni. Gli edifici hanno una dimensione interna di 3x4 metri. Dispongono rispettivamente di una porta e una finestra. Tutti gli edifici hanno le stesse condizioni climatiche interne e lo stesso valore U (coefficiente di trasmittanza termica). Tra i materiali da costruzione impiegati vengono

scelti consapevolmente prodotti reperibili sul mercato. La gamma di possibili costruzioni riproduce casistiche comunemente realizzate nell'edilizia abitativa attuale.

Consuetudini e comportamento degli utenti

Negli edifici è simulato il comportamento degli utenti, quindi, ad esempio, vengono registrati i comportamenti riguardo alla ventilazione e alla produzione di umidità che riproduce l'uso di doccia e cucina o l'emissione di sudore. In ogni edificio ci sono 33 sensori di misurazione che rilevano diverse caratteristiche fisiche osservabili 24 ore su 24. Dei diversi materiali da costruzione utilizzati vengono controllati le interazioni tossicologi-

che, il benessere, il comfort e gli effetti sulla salute. I dati vengono raccolti e memorizzati presso il proprio punto di campionamento.

Testati scientificamente

Per essere certi delle nostre analisi, i risultati vengono sottoposti anche a un esame di enti terzi grazie a partner di ricerca come il Österr. Institut für Baubiologie und Bauökologie (IBO), l'FH Burgenland e il MedUni di Vienna. Perché, solo conoscendo esattamente quale effetto hanno i materiali da costruzione sul clima domestico, possiamo sviluppare i nostri prodotti in modo ancora più sicuro e salutare.





3 Fondamenti dell'abitare sano



Dopo due anni di intensive sperimentazioni e attività di ricerca, nel corso dei quali sono stati analizzati 5 milioni di dati, è emerso chiaramente che le strutture costruttive e i materiali edili hanno un'importante influenza sulla qualità abitativa e sulla salute degli abitanti. A prescindere dalla struttura scelta per la costruzione, tutti gli edifici hanno un denominatore comune. Per costruire in modo sano occorre tenere in considerazione i seguenti tre ambiti:

ISOLAMENTO AL PRIMO POSTO – Protezione e benessere
 SOLIDITÀ CHE CONTA – Sicurezza e comfort
 INTERNI DI VALORE – Ambiente abitativo sano e naturale

**INSULATION
FIRST**



**SOLIDITY
COUNTS**



**INTERIOR
VALUES**



ISOLAMENTO AL PRIMO POSTO



Per la protezione degli edifici ed il benessere abitativo

Un buon isolamento termico non dà solo un contributo fondamentale per l'efficienza energetica degli edifici, ma, in inverno assicura un confortevole mantenimento del calore e, in estate, contribuisce alla piacevole freschezza dei muri. L'abitazione diventerà un luogo di benessere senza correnti d'aria, più accogliente e salutare.



SOLIDITÀ CHE CONTA



Per la sicurezza e il comfort

Murature massive e solide, così come pavimenti e rivestimenti adeguatamente realizzati e protetti dall'esterno con un buon isolamento termico, sono in grado di preservare il calore in inverno e mantenere il fresco in casa in estate. Maggiore è la massa, maggiore sarà la capacità di mantenere costante e quindi più stabile, piacevole e salutare l'atmosfera ambientale interna.



INTERNI DI VALORE



Per un ambiente abitativo sano e naturale

Un buon sistema d'intonacatura minerale interno può eliminare le macchie di umidità già dalla prima apparizione, assorbendo l'umidità in eccesso e rilasciandola in seguito. L'umidità mantenuta costante crea un ambiente più sano e naturale.





Isolamento termico efficiente

La misura più efficace per un ambiente abitativo sano è un ottimo isolamento della facciata. Migliore è l'isolamento, maggiore sarà il comfort. Questo è positivo per la nostra salute e riduce il consumo energetico.



Isolamento a cappotto

L'isolamento termico a cappotto (ETICS) è un sistema per l'isolamento esterno dell'edificio, costituito da componenti testati per essere utilizzati in kit. Questo sistema costituisce un investimento altamente redditizio per la vostra casa, in grado di offrire da subito una migliore qualità della vita, con un notevole risparmio sui costi energetici per molti decenni.

Sistema perfetto

I sistemi di isolamento a cappotto Baumit sono di alta qualità e costituiti da materiali isolanti efficienti, collanti collaudati e innovativi rivestimenti esterni. L'isolamento a cappotto protegge le facciate da fenomeni atmosferici anche estremi. Ma soprattutto un buon isolamento garantisce una temperatura interna costante.

Caldo in inverno - Fresco in estate

In estate l'isolamento termico esterno fornisce un'ottima protezione termica impedendo il surriscaldamento dei muri. In inverno mantiene le pareti calde. Inoltre sistemi di finitura di elevata qualità proteggono le facciate dalle intemperie.



Baumit Sistemi ETICS

L'isolamento a cappotto Baumit ha un basso costo di manutenzione e conserva il valore degli edifici nel tempo. Su edifici esistenti permette di ridurre i fabbisogni energetici, di aumentare il comfort e di contribuire così ad un ambiente sano.

BENEFICI

Temperatura della stanza

Caldo in inverno, fresco in estate. Grazie alla giusta temperatura della stanza, aumenterà il benessere abitativo. La casa sarà più confortevole e salutare.

Convezione

L'isolamento termico garantisce muri caldi. In questo modo le spiacevoli correnti d'aria attivate dai movimenti convettivi dell'aria vengono evitate.

Umidità

Un buon isolamento termico riduce i costi per il riscaldamento, ha un effetto positivo sull'umidità e anche sulla temperatura dell'ambiente che sarà equilibrata e salutare.

Formazione delle muffe

Grazie al corretto isolamento si evitano i ponti

Isolamento efficiente

Un isolamento ottimale ed efficiente non ha solo influenza sulla temperatura ambientale, ma ha anche un positivo influsso sulla convezione dell'aria, sull'umidità della stessa e sulla prevenzione delle condense e delle muffe.

termici. In questo modo si impedisce la formazione di condensa e la formazione di muffe.

Risparmio energetico

Grazie ad un buon sistema di isolamento termico risparmierete fino al 50% sui costi del riscaldamento.

Risparmio sui costi di costruzione

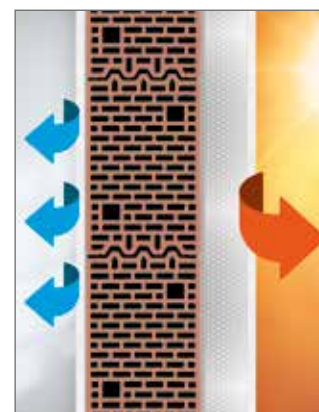
Realizzare un buon isolamento termico significa anche risparmiare sui costi di costruzione, grazie a strutture costruttive più snelle. Inoltre i sistemi di isolamento termico richiedono pochissima manutenzione.

Design

I sistemi di isolamento termico Baumit offrono possibilità di progettazione e configurazione estetica quasi illimitate in design, struttura e colori.



In inverno risparmierete sul riscaldamento ...



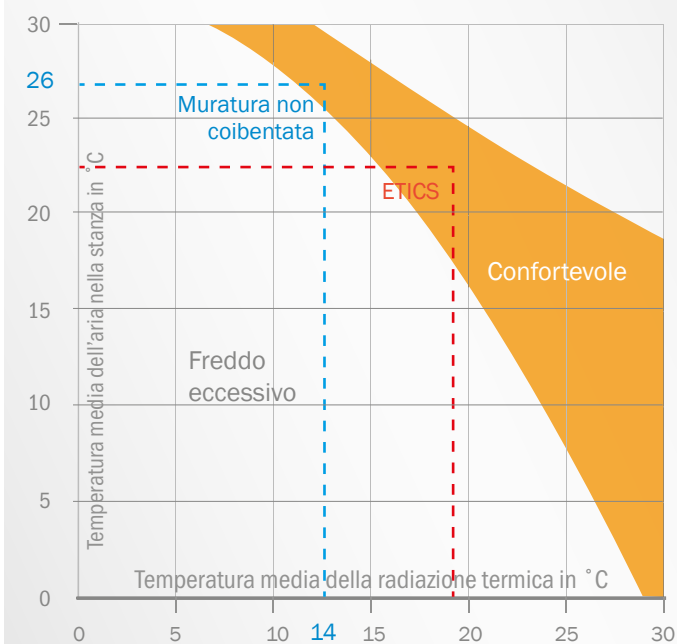
... In estate sui costi di condizionamento



TEMPERATURA DELLA STANZA

Quanto freddo o quanto caldo sentiamo in una stanza dipende dalla temperatura percepita che è determinata da due fattori: la temperatura dell'aria e la temperatura delle superfici (radiazione termica).

NÉ TROPPO CALDO NÉ TROPPO FREDDO



Con ETICS,
temperatura della stanza 22°C e parete a 19°C /
Senza ETICS,
temperatura della stanza 26°C e parete 15°C

In inverno, grazie a una più elevata temperatura dei muri esterni possiamo sentirci bene anche con una temperatura della stanza più bassa. Così si risparmia e si aiuta l'ambiente.

Temperatura dell'aria e temperatura delle superfici

La temperatura dell'aria è la temperatura misurata nell'ambiente interno, mentre la temperatura superficiale indica, invece, quella delle superfici che ci circondano, quali muri, soffitti, pavimenti e mobili.

Grazie alla coibentazione dei muri esterni, la temperatura della parete interna rimane vicina alla temperatura dell'aria nella stanza, anche nei periodi più freddi. Senza isolamento termico la temperatura delle superfici, in inverno, si mantiene sempre al di sotto della temperatura dell'aria della stanza anche dopo un lungo riscaldamento.

Ciò ha effetti tangibili sul comfort. In questo caso per raggiungere un buon livello di comfort occorre aumentare la temperatura della stanza e ciò comporta un notevole dispendio di energia per il riscaldamento.



CONVEZIONE

La maggior parte delle persone si sente bene quando la differenza tra la temperatura dell'aria e quella delle pareti non è superiore a 3 °C.

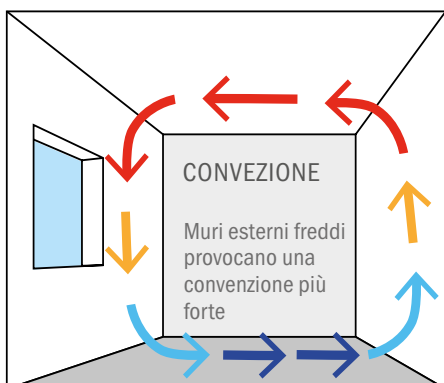
Differenza di temperatura nella stanza

Se la differenza tra la temperatura dell'aria nella stanza e la temperatura dei muri è superiore a 3 °C, si creano fastidiose correnti d'aria dovute al fatto che l'aria calda sale spingendo verso il basso l'aria più fredda. Questo fenomeno è noto anche come "convezione". L'aria della stanza quando entra in contatto con la superficie fredda dei muri o dei pavimenti si raffredda a sua volta. Questo effetto può

essere ridotto grazie all'isolamento termico, che evita il sorgere di strati d'aria fredda a livello del pavimento ottimizzando il comfort interno, senza che sia necessario ulteriore riscaldamento.

Differenti zone di comfort

A seconda del tipo di stanza, la temperatura ottimale può variare: più fresco nelle camere da letto, più caldo nel soggiorno e in bagno.



MURI FREDDI CAUSANO MALESSERE

Qual è la temperatura giusta per ogni stanza?

Stanza	Temperatura ottimale
Soggiorno e studio	20 - 22 °C
Camera da letto	17 - 18 °C
Stanza dei bambini	20 - 22 °C
Cucina	18 °C
Bagno	23 °C
Cantina	10 - 15 °C



UMIDITÀ

Per sentirsi bene in un ambiente abitativo, insieme alla giusta temperatura della stanza, è necessaria anche la giusta umidità. Per percepire una temperatura piacevole in una stanza l'umidità relativa deve avere valori tra il 40% e il 60%.

Una scarsa umidità dell'aria – inferiore al 30% – provoca secchezza delle mucose di naso e gola così come degli occhi, fino a provocare irritazioni e bruciori. Inoltre l'aria troppo secca può avere un effetto negativo su legno dei mobili o del parquet e aumentare la formazione di polvere. Inoltre, nell'aria secca, i batteri e i virus rimangono sospesi più a lungo, incrementando il rischio di infezioni sia per le persone che per gli animali domestici.

Umidità dell'aria elevata

Al contrario, con un'umidità dell'aria troppo elevata, il vapore acqueo liberato nella stanza non può essere assorbito dall'aria in modo sufficiente. Soprattutto nei periodi più freddi, la condensa si raccoglie sui muri così come negli angoli più freddi e può portare alla formazione di muffa. In inverno l'umidità



relativa non dovrebbe superare il 60% in modo permanente.

Il vapore all'interno delle abitazioni è prodotto costantemente nello svolgimento delle normali attività domestiche. Ad esempio, in una famiglia di 4 persone, vengono rilasciati circa 3,65 litri di vapore acqueo originati dall'uso di doccia, cucina e asciugatrici, la respirazione e la presenza di piante a foglia verde.

Impatto sulla salute

Un'umidità troppo elevata può avere effetti sensibili sulla salute. Il legame tra i danni della condensa in appartamento e i disturbi alla salute è indiscutibile.

L'esistenza di agenti dannosi per la salute, come ad esempio la muffa, aumenta il rischio di ammalarsi di asma del 50% e di allergie del 30%.



Regolazione grazie all'isolamento a cappotto

L'isolamento termico ha un effetto positivo comprovato sull'umidità relativa e quindi anche sul mantenimento in una temperatura equilibrata nella stanza.

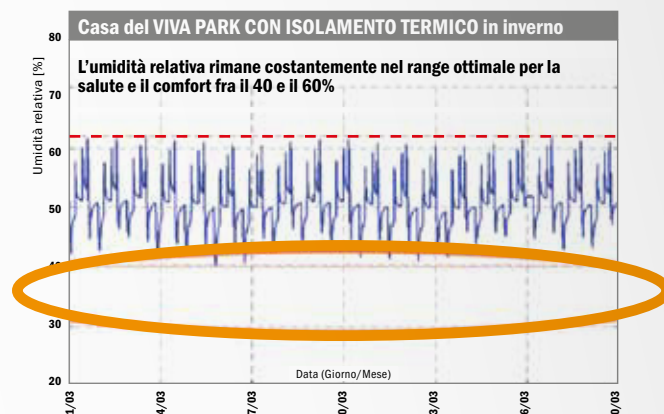
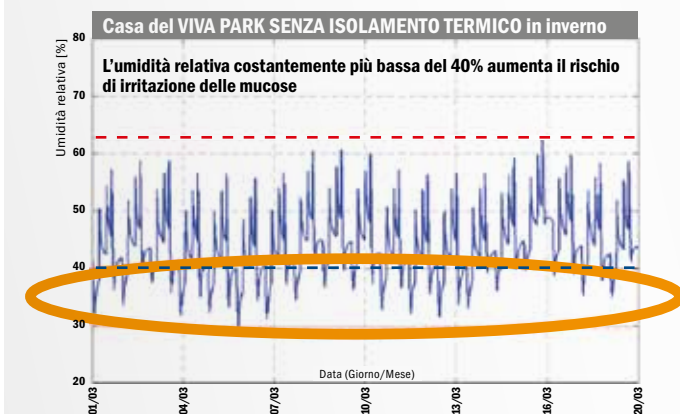
Le misurazioni scientifiche effettuate nel VIVA PARK mostrano che, in una casa di mattoni coibentata, l'umidità rimane nell'intervallo salutare anche durante il periodo invernale

mentre nelle case non coibentate scende sotto il 40%. Un corretto isolamento termico consente dunque di prevenire la secchezza delle mucose e il rischio di infezioni a esse connesso (vedi grafici).

Questo perché, in una casa non isolata, in inverno i muri esterni si raffreddano velocemente e quindi anche la temperatura superficiale dei muri si abbassa. Tuttavia, per raggiungere una temperatura confortevole nell'intero ambiente, nelle

case non coibentate la temperatura della stanza deve essere chiaramente più elevata. Da un lato ciò riduce il comfort a causa di un aumento della convezione, allo stesso tempo deve essere costantemente sempre più riscaldata per compensare lo scambio di calore con i muri freddi. Questo ciclo di calore accresciuto porta alla riduzione dell'umidità perché l'aria calda può assorbire più umidità e in questo modo l'umidità relativa si abbassa.

COME I SISTEMI A CAPPOTTO REGOLANO L'UMIDITÀ





PREVENZIONE DELLE MUFFE

I muri caldi nelle stagioni fredde impediscono la condensazione dell'umidità e quindi la formazione di muffe dannose per la salute. Un buon isolamento termico è, quindi, il requisito per un ambiente sano e privo di muffe.

Sviluppo e conseguenze

Le spore delle muffe sono sempre presenti negli ambienti chiusi.

La crescita delle muffe avviene però solo quando le spore trovano una superficie umida. Ciò si verifica quando, in una stanza, l'umidità rilasciata non riesce ad essere assorbita in maniera sufficiente dall'aria e quindi si condensa sui muri o negli angoli freddi. Quest'umidità crea il terreno fertile per le spore delle muffe e porta a un'infezione visibile.

Quanto è pericolosa la muffa nell'abitazione?

Dalle muffe può derivare un pericolo per la salute quando viene inalata una grossa quantità di spore. Fondamentalmente tutte le muffe sono in grado di provocare reazioni allergiche (naso che cola, irritazione oculare, starnuti). Se vivete in un'abitazione umida e piena di muffe correte anche il rischio di ammalarvi di malattie respiratorie e di peggiorare malattie asmatiche pregresse.





Isolamento termico contro le muffe

La temperatura superficiale dei muri interni coibentati oscilla generalmente tra i 17 °C e i 19 °C. Normalmente in questo intervallo non si genera condensa. La situazione diventa critica solo con una temperatura dei muri al di sotto dei 14 °C combinata a un'umidità superiore al 50%.

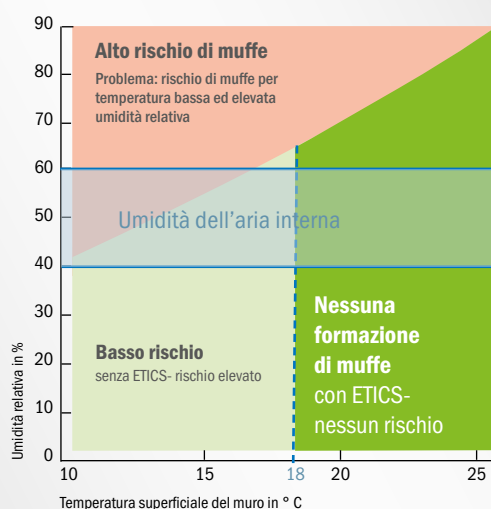
Ponti termici

Una conduzione termica differente dei vari materiali da costruzione e la presenza di difetti strutturali causano ponti termici. Questi provocano non solo un maggiore fabbisogno energetico per il riscaldamento ma, a seguito della ridotta radiazione termica interna, possono anche portare alla formazione di muffe. Inoltre, la condensa causa il deterioramento della struttura dell'edificio.

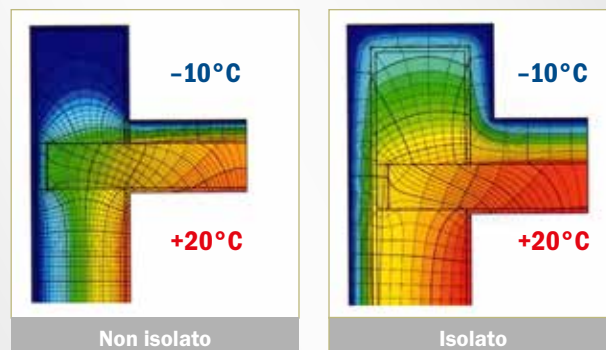
I materiali edili giusti

La scelta del giusto sistema di finitura può favorire la salubrità dell'abitazione. I sistemi come Baumit Klima sono realizzati con materie prime naturali alcaline, come la calce, che aiutano a regolare la temperatura ed evitano la formazione di muffe.

CONDIZIONI CLIMATICHE IDEALI



PONTI TERMICI





RISPARMIO ENERGETICO

Gli edifici non adeguatamente isolati, o per niente isolati, disperdono buona parte del calore generato attraverso i tetti e le facciate generando un peggioramento significativo del comfort e inutili sprechi energetici.

Miglioramenti intelligenti

Di conseguenza tutti coloro che vogliono risparmiare energia devono intervenire con provvedimenti efficaci. La coibentazione delle facciate gioca un ruolo fondamentale. Una casa ben coibentata riduce i costi di riscaldamento in inverno e di raffreddamento in estate. È importante prendere in considerazione tutte le superfici disperdenti dell'edificio, quindi intervenire anche sull'isolamento delle coperture che necessitano di protezione termica.

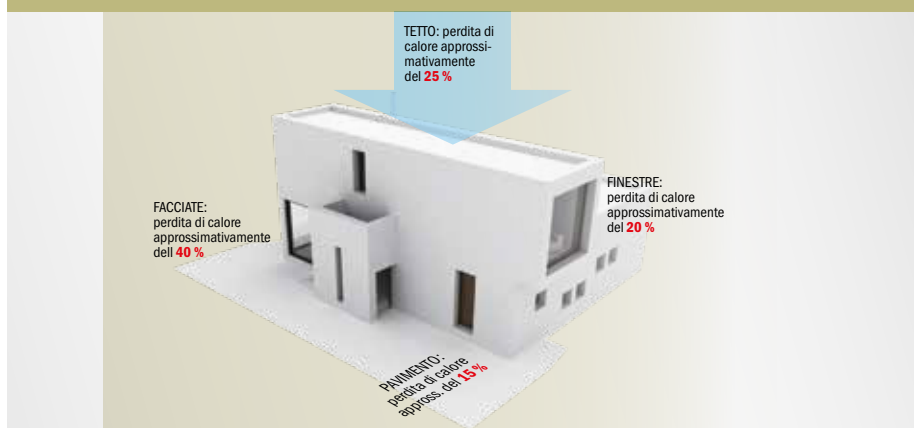
Risparmiare in modo efficiente

Affinché tutto l'edificio si comporti in maniera energeticamente efficiente occorre prevedere, o adeguare, gli impianti di riscaldamento in modo che funzionino in maniera efficace. Adottare queste misure, in aggiunta alla coibentazione della facciata, aumenta significativamente la possibilità di risparmiare energia. Ridurre al minimo i costi di riscaldamento durante i mesi invernali

e di condizionamento durante i mesi estivi garantisce un risparmio significativo nel tempo che può raggiungere anche il 50% delle spese. In caso di nuove costruzioni è possibile progettare e costruire "edifici passivi" o a energia zero, riducendo così al minimo i costi operativi.



COIBENTARE AIUTA A RISPARMIARE





RISPARMIO SUI COSTI DI COSTRUZIONE

Progettare l'isolamento termico contestualmente alla progettazione dell'edificio consente di risparmiare non solo tempo e problemi successivamente, ma anche soldi per quanto riguarda i costi di costruzione.

Prevenire e proteggere

Un sistema ETICS consente di snellire lo spessore delle opere murarie. Ad esempio, al posto dei mattoni di 50 cm, si possono usare quelli più economici da 25 cm, riducendo i costi di costruzione.

Scegliere un sistema ETICS non è utile solo per il risparmio nel breve termine ma anche nel lungo termine, perché protegge le opere murarie dall'esterno e richiede minore manutenzione. I muri non coibentati permettono al freddo di penetrare all'interno delle pareti e allo stesso tempo consentono al calore di disperdersi nella direzione opposta. Questa repentina e continua alternanza di temperatura causa stress termici nelle pareti, con effetti negativi non solo sulla temperatura interna ma, nel lungo termine, anche sulle strutture l'edificio.

Costruire con buon senso

L'adozione di una coibentazione termica può essere una contromisura efficace contro tali problemi. Inoltre la rasatura armata e il

rivestimento finale che caratterizzano il sistema ETICS forniscono una protezione sia dalle oscillazioni delle temperature che anche dalla pioggia battente. In questo modo le strutture costruttive sono protette dall'umidità esterna che, combinata con il gelo, può portare a crepe nell'intonaco e sistemare altri danni.

Protezione contro le muffe

Le muffe sui muri interni nel lungo termine possono portare danni all'edificio. Un sistema ETICS protegge anche da questo, evitando che l'umidità si accumuli sulle superfici, grazie a temperature superficiali delle pareti che si mantengono più alte.





DESIGN E FUNZIONE

I sistemi di isolamento a cappotto Baunit offrono un raggio di azione quasi illimitato quando si tratta dell'aspetto esterno della facciata. Colori unici o strutture creative: i rivestimenti di finitura Baunit esaudiscono ogni desiderio.

I rivestimenti di finitura Baunit sono testati per dieci anni. Proteggono la facciata non solo dall'umidità e dal carico meccanico e termico ma manterranno lo splendore iniziale per molti anni.

Top e colori Baunit

Intonaco per facciate o pitture: siate creativi scegliendo tra le 888 tonalità la vostra preferita. Inoltre è possibile arricchire l'effetto finale con glitter o colori metallici o rivestimenti particolari.

RIVESTIMENTI FINALI





PRODOTTI PREMIUM BAUMIT

Le finiture Top Premium offrono protezione contro gli inquinanti organici, mantengono il colore della facciata bello e brillante a lungo grazie alla tecnologia autopulente in superficie. I prodotti Premium di Baumit sono facili e veloci da applicare, presentano una texture perfetta e costante e consentono l'uso di colori scuri e intensi anche su grandi aree di facciate isolate con i sistemi ETICS.

Baumit Nanopor

Grazie alla superficie liscia della microstruttura e all'effetto fotocatalitico attivato dai raggi del sole, Baumit NanoporTop e NanoporColor si caratterizzano per l'innovativa tecnologia autopulente. Il risultato è una superficie resistente allo sporco che rimane bella più a lungo.

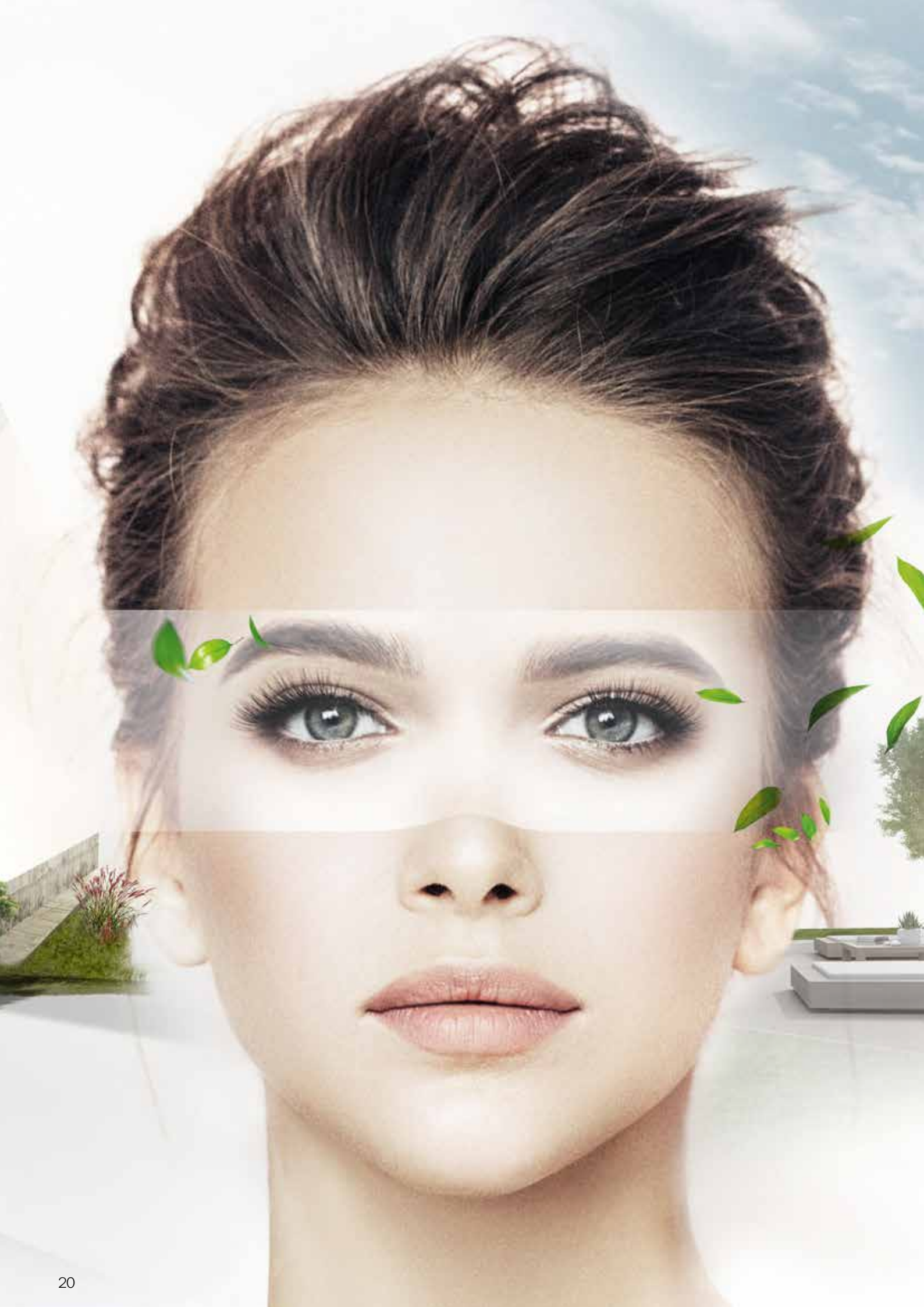
Baumit Star

L'ultima generazione di Baumit StarTop, intonaco riempitivo in resina silossanica, si caratterizza per la sua microstruttura evoluta che richiama la forma del corallo. Baumit StarTop presenta una superficie composta da tantissimi pori che consentono una veloce distribuzione delle particelle di acqua che entrano a contatto con la facciata: l'acqua scivola via rapidamente portando con sé le particelle di sporco.

Baumit Pura

Questo prodotto valorizza perfettamente il carattere della vostra facciata. Il legante dei pigmenti dona un'elevata stabilità al colore che si mantiene brillante e intenso. Unito alla tecnologia Cool pigment di Baumit, PuraTop e PuraColor rendono possibile l'applicazione di colori scuri sull'intera superficie del vostro sistema ETICS.





Per la protezione degli edifici

Isolamento al primo posto

ed il benessere abitativo



RIVESTIMENTI FINALI

PAG. 22

ETICS | SISTEMI A CAPPOTTO

PAG. 50

INTONACI MINERALI

PAG. 74

RINNOVO

PAG. 78



Facciate belle e uniche - per tutta la vita. Le finiture Baumit durano per decenni. Proteggono in modo sicuro la facciata dagli agenti atmosferici, dall'umidità e dal calore, come pure da alghe e muffe. Con le finiture Baumit puoi realizzare motivi armoniosi e unici come la vita.



IL MONDO "LIFE"

Benvenuti nel mondo LIFE! Benvenuti in Baumit! Immergetevi in un mondo di emozioni e di creatività. Baumit LIFE non è soltanto il sistema di colori per facciate più completo, ma promuove l'individualità dando vita a facciate uniche.

Il colore può entusiasmare, calmare e creare un'atmosfera confortevole o stimolante; dona carattere e influisce sulle nostre emozioni. I colori sono espressione delle tendenze. Sfrutta la potenza e la magia del colore. Crea il tuo personale stile LIFE.

Baumit Rivestimenti finali

Facciate belle e uniche



- Resistente protezione dell'edificio
- Il più innovativo sistema di colori per facciate
- Duraturi e belli
- Forti e sicuri
- Tecnologie all'avanguardia
- Prodotti pronti all'uso
- Unici e creativi
- La giusta soluzione per ogni sottofondo
- Collaudati per durare decenni

FUNZIONE: IL MASSIMO DELLA TECNOLOGIA

I rivestimenti Baumit forniscono la giusta soluzione ad ogni problema: da un effetto autopulente integrato tramite l'uso di fotocatalisi e nanotecnologie, a colori particolarmente intensi e di lunga durata per sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS) con tecnologia di cool pigments. I rivestimenti Baumit sono versatili e soddisfano ogni esigenza.

SUGGERIMENTO: Tutte le pitture per facciate Baumit possono essere impiegate con la tecnica a spruzzo airless che permette una elevata velocità di applicazione!

DESIGN - CHE ESPRIME CREATIVITÀ

L'unicità della facciata non è solo una questione di colore. Pensate in modo creativo e date all'intonaco una texture unica. Sia che scegliate una finitura spazzolata, spennellata, fine, frattazzata o liscia, avrete la possibilità di creare il vostro personale "intonaco da sogno". Inoltre con i rivestimenti ad effetto speciale Baumit, potete aggiungere alla vostra facciata esclusivi tocchi di eleganza. Colori di tendenza che catturano lo sguardo, una lucentezza metallica o una finitura luccicante: i rivestimenti ad effetto speciale Baumit aprono nuove prospettive nel design delle facciate e danno espressione alla creatività, all'unicità e all'immaginazione.

Baumit Top & Color

APPLICABILE A SPRUZZO AIRLESS

COLORI INTENSI

COPERTURA

COOL PIGMENTS



APPLICABILE A SPRUZZO AIRLESS



Grazie alla nuova formulazione, tutte le pitture per facciata Baumit sono adatte per l'applicazione airless! Per le grandi superfici è possibile utilizzare pistole airless meccaniche. Questo permette di applicare la pittura rapidamente e in modo uniforme, risparmiando non solo tempo, ma anche denaro.

RESISTENZA



Grazie alla loro formulazione unica, le pitture per facciate Baumit sono estremamente resistenti agli influssi ambientali. In questo modo prevengono i danni alla facciata e contribuiscono a proteggere l'edificio per un lungo periodo di tempo.

COPERTURA



Le pitture Baumit sono caratterizzate da un elevato grado di copertura. L'alta percentuale di pigmenti garantisce colori intensi, belli e di lunga durata, anche alla prima applicazione.

Vantaggi

RESISTENZA

SOSTENIBILITÀ

ECCELLENTE CAPACITÀ DI DURATA

CONSUMI RIDOTTI

**NUOVA LINEA
MOSAIKTOP**

EFFICIENZA NEI CONSUMI



La formulazione unica garantisce una migliore resa che ne ottimizza i consumi, a seconda della conformazione della superficie e della granulometria. Strutture graffiate con una granulometria massima di 2,0 mm presentano un consumo di 2,9 kg/m², con granulometria massima di 1,5 mm presentano un consumo di 2,5 kg/m² e con una granulometria di 3,0 mm sono necessari 3,9 kg/m².

ECCELLENTE CAPACITÀ DI DURATA



La facciata di un edificio è molto più che il solo aspetto esterno. È lo schermo che protegge la vostra casa dagli agenti atmosferici, quali calore, pioggia e grandine. Granulometrie come K2 e K3, aumentano lo spessore dello strato e quindi anche la durata della facciata.

SOSTENIBILITÀ



Per proteggere la tua facciata da agenti organici come alghe e muffe e per garantire risultati di lunga durata, tutti i prodotti in pasta Baumit contengono biocidi incapsulati sicuri, che non comportano rischi per la salute.

PANORAMICA

Baumit Top & Color



Baumit NanoporTop & NanoporColor



- effetto autopulente
- traspirante, a base minerale
- massima protezione dallo sporco

Caratteristiche autopulenti/antisporco	■	■	■	■	■
Resistenza	■	■	■	■	
Traspirabilità	■	■	■	■	■
Resa	■	■	■	■	■
Gamma colori	■	■	■		
Applicabilità in zoccolatura	■	■	■		
Struttura (granulometria)	■	■	■	■	



Caratteristiche autopulenti/antisporco	■	■	■	■	■
Resistenza	■	■	■	■	
Traspirabilità	■	■	■	■	■
Resa	■	■	■	■	■
Gamma colori	■	■	■		
Applicabilità in zoccolatura	■	■	■		
Intensità tinte	■	■	■		

Baumit StarTop & StarColor



- resistente
- sicuro
- ottima lavorabilità

Caratteristiche autopulenti/antisporco	■	■	■	■	■
Resistenza	■	■	■	■	■
Traspirabilità	■	■	■	■	■
Resa	■	■	■	■	
Gamma colori	■	■	■	■	
Applicabilità in zoccolatura	■	■	■	■	
Struttura (granulometria)	■	■	■		



Caratteristiche autopulenti/antisporco	■	■	■	■	
Resistenza	■	■	■	■	■
Traspirabilità	■	■	■	■	
Resa	■	■	■	■	
Gamma colori	■	■	■	■	
Applicabilità in zoccolatura	■	■	■	■	■
Intensità tinte	■	■	■	■	

Baumit PuraTop & PuraColor



- tinte brillanti
- eccellente resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- per interventi decorativi

Caratteristiche autopulenti/antisporco	■	■	■		
Resistenza	■	■	■	■	■
Traspirabilità	■	■	■		
Resa	■	■	■		
Gamma colori	■	■	■	■	■
Applicabilità in zoccolatura	■	■	■	■	■
Struttura (granulometria)	■	■	■		

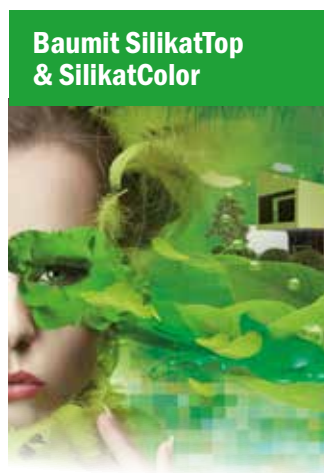
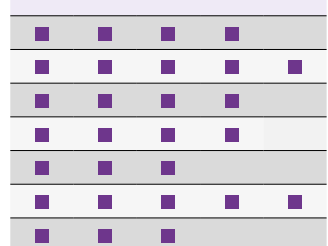
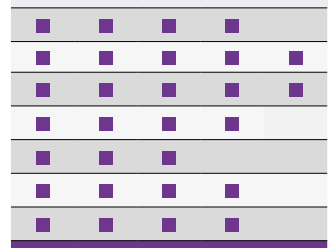


Caratteristiche autopulenti/antisporco	■	■	■		
Resistenza	■	■	■	■	■
Traspirabilità	■	■			
Resa	■	■	■		
Gamma colori	■	■	■	■	■
Applicabilità in zoccolatura	■	■	■	■	■
Intensità tinte	■	■	■	■	■

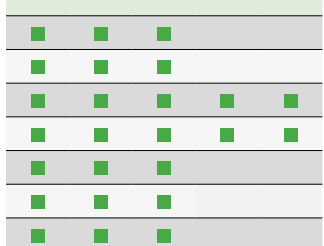
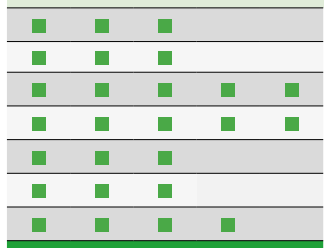
Le finiture Baumit offrono la migliore protezione da tutte le influenze climatiche, svolgendo non solo la funzione di decorazione della facciata ma anche quella di rendere durevole per lungo tempo il sottostante isolamento termico.



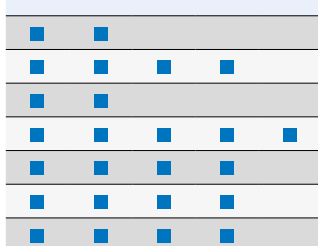
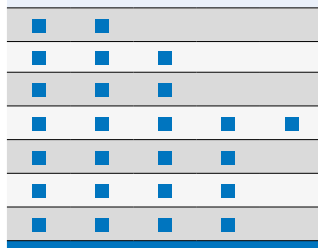
- traspirante
- conveniente
- colorazioni resistenti



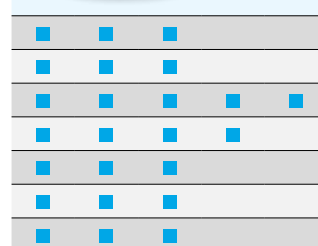
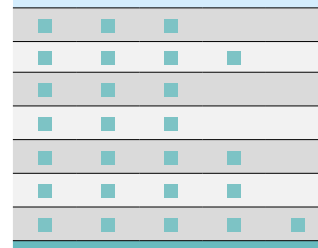
- protegge dagli agenti atmosferici
- eccellente protezione dall'umidità
- resistente nel tempo



- resistente agli agenti atmosferici
- idrorepellente
- facile da applicare



- infinite varianti
- strutture personalizzate
- creativo, colorato e unico





baumitlife.com

Colorato come la vita

- **888 diverse possibilità**
- **Intense e splendide**
- **Infinite variazioni di design**



Baumit Life offre una sorprendente gamma di 888 colori creativi per la facciata. Un sistema di colori bello, ampio e unico.

888 colori per soddisfare tutti i desideri

In passato l'unicità di una casa era relegata al design di interni.

Ora anche la facciata contribuisce a donare all'edificio il suo carattere unico.

Per questo Baumit ha messo a punto la più ampia gamma di colori: il sistema Baumit Life.

Con 888 diverse tonalità, questo sistema offre innumerevoli soluzioni per il design di facciate. Sia che voi preferiate le delicate sfumature pastello o i colori scuri intensi, Baumit Life permette possibilità illimitate.

Il cuore del sistema Baumit Life è costituito da 94 tonalità principali, ciascuna con 8 ulteriori gradazioni di colore. Il sistema è completato da 6 tonalità di bianco e da 36 finiture a mosaico.

Il Codice colore e cosa c'è dietro

Ogni sfumatura di colore ha il proprio codice colore, costituito da 4 cifre, ad esempio 0514. Le prime 3 cifre si riferiscono al numero di riga del colore. L'ultima cifra indica la gradazione di brillantezza.

Questa è classificata da 1 a 9, dove 1 sta per la tonalità di colore più intensa e 9 per quella più tenue.

PREMIUM TOP & COLOR

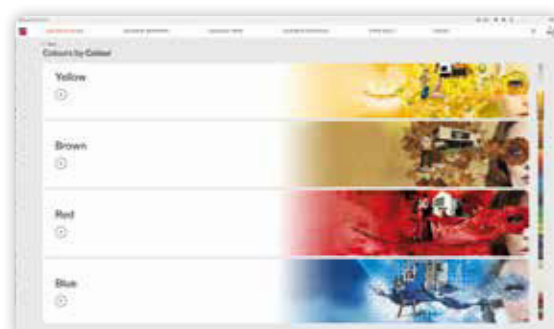


Life

COLORED BY BAUMIT



www.baumitlife.com



Baumit vi propone 4 modi diversi per scegliere il vostro colore preferito fra le 888 tonalità; visitate il sito web www.baumitlife.com e trovate il modo ideale per realizzare la facciata dei vostri sogni.

Di colore in colore

State cercando la tonalità blu, ma non siete sicuri di quale sia quella giusta per voi? Visitate la categoria «Colours by Colour» e lasciatevi ispirare!

Colore in base all'ispirazione

State pensando a qualcosa come «cappuccino», «oliva», «menta», «sabbia» o «lavanda»? Non sapete esattamente a quale colore Life corrisponda? Scoprirlo nella categoria «Colours by Inspiration».

Colore in base al trend

Lasciatevi ispirare dalle tendenze mondiali Baumit. Con quali vi identificate di più? Urban, Sea o Asia Life? Troverete il colore di tendenza nella categoria «Colour by Trend».

Color by Psychology

Siete curiosi di conoscere cosa si nasconde dietro ad un certa tonalità di colore? Per il famoso esperto di colori, il professor Axel Venn, il colore non è solo nuance. È anche sensi, forme, percezioni e quindi ha un proprio DNA.

In esclusiva per Baumit ha creato, partendo dal sistema di colori Life, 8 diverse strisce di colori, ognuna formata da 18 sfumature uniche, ognuna con il proprio significato.

Easy Life – l'intera gamma di colori in un pratico formato: Esplorate la bellezza dell'intero sistema di colori Baumit Life.

Trend Life – sempre attuale: prendete ispirazione dalla selezione delle ultime tendenze di Baumit.

Structure Life – scoprite tutte le possibilità di strutturazione: il ventaglio delle strutture offre un'eccellente panoramica sulle diverse possibilità per le texture delle finiture a spessore.

Mosaik Life – cartella campioni sotto forma di cartella: la comoda e pratica mazzetta Mosaik Life presenta tutti gli intonaci a mosaico e le texture più comuni, con campioni originali.

	0014 TSR 43 F		0021 TSR 68		0031 TSR 66		0041 TSR 64		0051 TSR 63		0061 TSR 58		0071 TSR 61		0081 TSR 58		0311 TSR 42		0321 TSR 42		CT 0331 TSR 26		CT 0341 TSR 28		CT 0351 TSR 25		CT 0361 TSR 22		CT 0371 TSR 22		CT 0381 TSR 22
	0015 TSR 53 F		0022 TSR 71		0032 TSR 68		0042 TSR 67		0052 TSR 61		0062 TSR 65		0072 TSR 62		0082 TSR 60		0312 TSR 41		0322 TSR 46		0332 TSR 31		0342 TSR 33		CT 0352 TSR 30		CT 0362 TSR 25		CT 0372 TSR 24		CT 0382 TSR 24
	0016 TSR 62 F		0023 TSR 72 F		0033 TSR 70 F		0043 TSR 69 F		0053 TSR 63 F		0063 TSR 67 F		0073 TSR 66 F		0083 TSR 64		0313 TSR 48 F		0323 TSR 51 F		0333 TSR 41 F		0343 TSR 40 F		0353 TSR 33 F		CT 0363 TSR 31		CT 0373 TSR 30		CT 0383 TSR 30
	0017 TSR 68 F		0024 TSR 73 F		0034 TSR 72 F		0044 TSR 71 F		0054 TSR 67 F		0064 TSR 69 F		0074 TSR 69 F		0084 TSR 68 M		0314 TSR 57 F		0324 TSR 59 F		0334 TSR 50 F		0344 TSR 50 F		0354 TSR 40 F		0364 TSR 37 F		0374 TSR 35 F		0384 TSR 33 F
	0018 TSR 73 F		0025 TSR 75 F		0035 TSR 74 F		0045 TSR 73 F		0055 TSR 70 F		0065 TSR 72 F		0075 TSR 72 F		0085 TSR 71 F		0315 TSR 62 F		0325 TSR 66 F		0335 TSR 58 F		0345 TSR 57 F		0355 TSR 49 F		0365 TSR 45 F		0375 TSR 42 F		0385 TSR 44 F
	0019 TSR 81 F		0026 TSR 76 F		0036 TSR 75 F		0046 TSR 75 F		0056 TSR 74 F		0066 TSR 75 F		0076 TSR 75 F		0086 TSR 73 F		0316 TSR 67 F		0326 TSR 69 F		0336 TSR 63 F		0346 TSR 64 F		0356 TSR 57 F		0366 TSR 54 F		0376 TSR 52 F		0386 TSR 50 F
	Blanc		0027 TSR 78 F		0037 TSR 75 F		0047 TSR 76 F		0057 TSR 76 F		0067 TSR 77 F		0077 TSR 77 F		0087 TSR 76 F		0317 TSR 71 F		0327 TSR 70 F		0337 TSR 68 F		0347 TSR 68 F		0357 TSR 64 F		0367 TSR 63 F		0377 TSR 62 F		0387 TSR 59 F
	S-Blanc		0028 TSR 79 F		0038 TSR 77 F		0048 TSR 77 F		0058 TSR 78 F		0068 TSR 76 F		0078 TSR 79 F		0088 TSR 78 F		0318 TSR 74 F		0328 TSR 75 F		0338 TSR 74 F		0348 TSR 72 F		0358 TSR 69 F		0368 TSR 68 F		0378 TSR 66 F		0388 TSR 66 F
			0029 TSR 78 F		0039 TSR 78 F		0049 TSR 78 F		0059 TSR 78 F		0069 TSR 78 F		0079 TSR 78 F		0089 TSR 79 F		0319 TSR 75 F		0329 TSR 75 F		0339 TSR 76 F		0349 TSR 76 F		0359 TSR 74 F		0369 TSR 73 F		0379 TSR 70 F		0389 TSR 68 F

	0121 TSR 39		0131 TSR 48		0141 TSR 45	CT	0151 TSR 25	CT	0161 TSR 25	CT	0171 TSR 25	CT	0181 TSR 24	CT	0191 TSR 22	CT	0391 TSR 22	CT	0401 TSR 22	CT	0411 TSR 22	CT	0421 TSR 22	CT	0431 TSR 22	CT	0441 TSR 22		0451 TSR 58		0461 TSR 61
	0122 TSR 43		0132 TSR 46		0142 TSR 39	CT	0152 TSR 30	CT	0162 TSR 30	CT	0172 TSR 30	CT	0182 TSR 25	CT	0192 TSR 25	CT	0392 TSR 24	CT	0402 TSR 30	CT	0412 TSR 24	CT	0422 TSR 23	CT	0432 TSR 24	CT	0442 TSR 24		0452 TSR 60		0462 TSR 64
	0123 TSR 57 F		0133 TSR 57 F		0143 TSR 47 F		0153 TSR 32 F	CT	0163 TSR 34		0173 TSR 33 F	CT	0183 TSR 30	CT	0193 TSR 30	CT	0393 TSR 25		0403 TSR 31 F	CT	0413 TSR 25	CT	0423 TSR 25	CT	0433 TSR 25	CT	0443 TSR 25		0453 TSR 65		0463 TSR 67
	0124 TSR 63 F		0134 TSR 62 F		0144 TSR 55 F		0154 TSR 41 F		0164 TSR 36 F		0174 TSR 41 F		0184 TSR 36 F		0194 TSR 34 F		0394 TSR 30 F		0404 TSR 39 F		0414 TSR 30 F	CT	0424 TSR 30	CT	0434 TSR 32	CT	0444 TSR 30		0454 TSR 69 F		0464 TSR 69
	0125 TSR 64 F		0135 TSR 67 F		0145 TSR 62 F		0155 TSR 50 F		0165 TSR 46 F		0175 TSR 49 F		0185 TSR 44 F		0195 TSR 43 F		0395 TSR 38 F		0405 TSR 48 F		0415 TSR 39 F		0425 TSR 31 F		0435 TSR 37 F		0445 TSR 30 F		0455 TSR 71 F		0465 TSR 70 F
	0126 TSR 67 F		0136 TSR 71 F		0146 TSR 67 F		0156 TSR 58 F		0166 TSR 54 F		0176 TSR 58 F		0186 TSR 53 F		0196 TSR 51 F		0396 TSR 46 F		0406 TSR 55 F		0416 TSR 49 F		0426 TSR 40 F		0436 TSR 40 F		0446 TSR 38 F		0456 TSR 74 F		0466 TSR 74 F
	0127 TSR 75 F		0137 TSR 73 F		0147 TSR 71 F		0157 TSR 65 F		0167 TSR 62 F		0177 TSR 64 F		0187 TSR 60 F		0197 TSR 60 F		0397 TSR 54 F		0407 TSR 63 F		0417 TSR 57 F		0427 TSR 49 F		0437 TSR 50 F		0447 TSR 49 F		0457 TSR 75 F		0467 TSR 75 F
	0128 TSR 77 F		0138 TSR 75 F		0148 TSR 74 F		0158 TSR 70 F		0168 TSR 67 F		0178 TSR 69 F		0188 TSR 67 F		0198 TSR 66 F		0398 TSR 62 F		0408 TSR 68 F		0418 TSR 64 F		0428 TSR 57 F		0438 TSR 58 F		0448 TSR 59 F		0458 TSR 77 F		0468 TSR 77 F
	0129 TSR 77 F		0139 TSR 77 F		0149 TSR 77 F		0159 TSR 73 F		0169 TSR 70 F		0179 SR 76 F		0189 TSR 71 F		0199 TSR 70 F		0399 TSR 66 F		0409 TSR 71 F		0419 TSR 68 F		0429 TSR 64 F		0439 TSR 64 F		0449 TSR 63 F		0459 TSR 78 F		0469 TSR 79 F

 0581 TSR 40	 0591 TSR 33	 0601 TSR 36	 0611 TSR 40	 0621 TSR 40	 0631 TSR 41	 0671 TSR 34	 0681 TSR 38	 CT 0881 TSR 22	 CT 0891 TSR 22	 CT 0901 TSR 22	 CT 0911 TSR 22	 CT 0921 TSR 22	 CT 0931 TSR 22	 CT 0971 TSR 23	 0981 TSR 37
 0582 TSR 31	 0592 TSR 37	 0602 TSR 39	 0612 TSR 45	 0622 TSR 43	 0632 TSR 44	 0672 TSR 38	 0682 TSR 68	 CT 0882 TSR 24	 CT 0892 TSR 23	 CT 0902 TSR 24	 CT 0912 TSR 24	 CT 0922 TSR 24	 CT 0932 TSR 24	 CT 0972 TSR 24	 0982 TSR 41
 0583 TSR 46	 0593 TSR 34 F	 0603 TSR 44 F	 0613 TSR 50	 0623 TSR 49	 0633 TSR 49	 0673 TSR 46	 0683 TSR 51	 CT 0883 TSR 32	 CT 0893 TSR 25	 CT 0903 TSR 25	 CT 0913 TSR 25	 CT 0923 TSR 25	 CT 0933 TSR 25	 CT 0973 TSR 30	 0983 TSR 50 F
 0584 TSR 50	 0594 TSR 44 F	 0604 TSR 50 F	 0614 TSR 56	 0624 TSR 54	 0634 TSR 56	 0674 TSR 52	 0684 TSR 57	 CT 0884 TSR 33	 CT 0894 TSR 30	 CT 0904 TSR 30	 CT 0914 TSR 30	 CT 0924 TSR 30	 CT 0934 TSR 30	 0974 TSR 33 F	 0984 TSR 57 F
 0585 TSR 59	 0595 TSR 50 F	 0605 TSR 55 F	 0615 TSR 61	 0625 TSR 60	 0635 TSR 60	 0675 TSR 61	 0685 TSR 63	 CT 0885 TSR 35	 CT 0895 TSR 33	 0905 TSR 32 F	 0915 TSR 31 F	 0925 TSR 30 F	 0935 TSR 34 F	 0975 TSR 41 F	 0985 TSR 63 F
 0586 TSR 65	 0596 TSR 56 F	 0606 TSR 61 F	 0616 TSR 66	 0626 TSR 64	 0636 TSR 66	 0676 TSR 64	 0686 TSR 68 F	 0886 TSR 38 F	 0896 TSR 37 F	 0906 TSR 40 F	 0916 TSR 40 F	 0926 TSR 39 F	 0936 TSR 41 F	 0976 TSR 49 F	 0986 TSR 68 F
 0587 TSR 69	 0597 TSR 64 F	 0607 TSR 67 F	 0617 TSR 69	 0627 TSR 69	 0637 TSR 70	 0677 TSR 70 F	 0687 TSR 72 F	 0887 TSR 47 F	 0897 TSR 50 F	 0907 TSR 49 F	 0917 TSR 50 F	 0927 TSR 55 F	 0937 TSR 51 F	 0977 TSR 57 F	 0987 TSR 73 F
 0588 TSR 71	 0598 TSR 71 F	 0608 TSR 71 F	 0618 TSR 72 F	 0628 TSR 72 F	 0638 TSR 73 F	 0678 TSR 73 F	 0688 TSR 75 F	 0888 TSR 56 F	 0898 TSR 58 F	 0908 TSR 61 F	 0918 TSR 58 F	 0928 TSR 62 F	 0938 TSR 59 F	 0978 TSR 65 F	 0988 TSR 76 F
 0589 TSR 72	 0599 TSR 70 F	 0609 TSR 73 F	 0619 TSR 75 F	 0629 TSR 75 F	 0639 TSR 68 F	 0679 TSR 75 F	 0689 TSR 77 F	 0889 TSR 61 F	 0899 TSR 64 F	 0909 TSR 63 F	 0919 TSR 63 F	 0929 TSR 66 F	 0939 TSR 63 F	 0979 TSR 70 F	 0989 TSR 77 F

0691 TSR 47	0701 TSR 48	0711 TSR 47	0721 TSR 44	0731 TSR 45	0741 TSR 44	0751 TSR 45	0761 TSR 45	0991 TSR 37	1001 TSR 33	1011 TSR 34	CT 1021 TSR 35	1031 TSR 36	1041 TSR 36	1051 TSR 48	1061 TSR 44
0692 TSR 52 F	0702 TSR 52	0712 TSR 54	0722 TSR 51	0732 TSR 52	0742 TSR 48	0752 TSR 49	0762 TSR 52	0992 TSR 50	1002 TSR 44	1012 TSR 38	CT 1022 TSR 30	1032 TSR 41	1042 TSR 41	1052 TSR 52	1062 TSR 48
0693 TSR 58 F	0703 TSR 58 F	0713 TSR 58 F	0723 TSR 55 F	0733 TSR 56 F	0743 TSR 54 F	0753 TSR 55 F	0763 TSR 57 F	0993 TSR 56 F	1003 TSR 49 F	1013 TSR 47 F	CT 1023 TSR 33	1033 TSR 46 F	1043 TSR 48 F	1053 TSR 58 F	1063 TSR 52 F
0694 TSR 63 F	0704 TSR 64 F	0714 TSR 64 F	0724 TSR 61 F	0734 TSR 62 F	0744 TSR 60 F	0754 TSR 62 F	0764 TSR 62 F	0994 TSR 62 F	1004 TSR 57 F	1014 TSR 53 F	1024 TSR 39 F	1034 TSR 54 F	1044 TSR 55 F	1054 TSR 63 F	1064 TSR 59 F
0695 TSR 67 F	0705 TSR 68 F	0715 TSR 68 F	0725 TSR 66 F	0735 TSR 66 F	0745 TSR 66 F	0755 TSR 66 F	0765 TSR 67 F	0995 TSR 67 F	1005 TSR 62 F	1015 TSR 60 F	1025 TSR 47 F	1035 TSR 60 F	1045 TSR 63 F	1055 TSR 68 F	1065 TSR 64 F
0696 TSR 72 F	0706 TSR 72 F	0716 TSR 72 F	0726 TSR 71 F	0736 TSR 72 F	0746 TSR 69 F	0756 TSR 71 F	0766 TSR 72 F	0996 TSR 71 F	1006 TSR 69 F	1016 TSR 66 F	1026 TSR 53 F	1036 TSR 66 F	1046 TSR 68 F	1056 TSR 71 F	1066 TSR 70 F
0697 TSR 75 F	0707 TSR 74 F	0717 TSR 75 F	0727 TSR 74 F	0737 TSR 75 F	0747 TSR 73 F	0757 TSR 74 F	0767 TSR 74 F	0997 TSR 75 F	1007 TSR 73 F	1017 TSR 72 F	1027 TSR 61 F	1037 TSR 71 F	1047 TSR 73 F	1057 TSR 75 F	1067 TSR 73 F
0698 TSR 75 F	0708 TSR 78 F	0718 TSR 78 F	0728 TSR 77 F	0738 TSR 77 F	0748 TSR 76 F	0758 TSR 76 F	0768 TSR 78 F	0998 TSR 77 F	1008 TSR 76 F	1018 TSR 75 F	1028 TSR 68 F	1038 TSR 74 F	1048 TSR 76 F	1058 TSR 77 F	1068 TSR 76 F
0699 TSR 78 F	0709 TSR 79 F	0719 TSR 79 F	0729 TSR 77 F	0739 TSR 78 F	0749 TSR 77 F	0759 TSR 77 F	0769 TSR 78 F	0999 TSR 77 F	1009 TSR 76 F	1019 TSR 77 F	1029 TSR 71 F	1039 TSR 76 F	1049 TSR 77 F	1059 TSR 78 F	1069 TSR 77 F



Baunit NanoporTop & NanoporColor

Effetto autopulente

- **Tecnologia Nanopor**
- **Superficie liscia a livello microscopico**
- **Bellezza di lunga durata**

Combinando anni di esperienza con la più recente tecnologia, Baunit ha messo a punto dei prodotti di altissima qualità, come la linea Baunit Nanopor, costituita da un rivestimento di finitura a spessore NanoporTop, e dalla finitura NanoporColor. La loro speciale composizione autopulente mantiene brillante l'aspetto della facciata per anni.

Effetto Nanopor

Mettendo una goccia d'acqua su una normale superficie idrofoba di finitura, la goccia assumerà l'aspetto di una 'pallina' d'acqua. Quando invece si lascia cadere su Baunit NanoporTop una goccia d'acqua, essa perde la sua tensione superficiale e l'umidità viene assorbita dallo strato superiore idrofilo.

Bellezza di lunga durata

L'effetto Nanopor si sviluppa durante l'asciugatura, influenzando sullo strato nanometrico idrofilo superiore. Durante l'evaporazione, l'umidità rilascia le particelle di sporco che non aderiscono alla superficie liscia della finitura Baunit Nanopor, con il risultato di una facciata asciutta, pulita e bella.



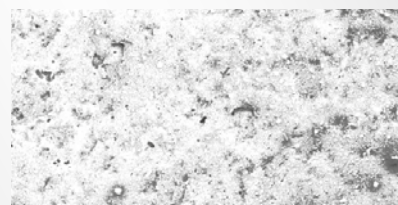
FINITURA NORMALE



ca. 0.2 mm

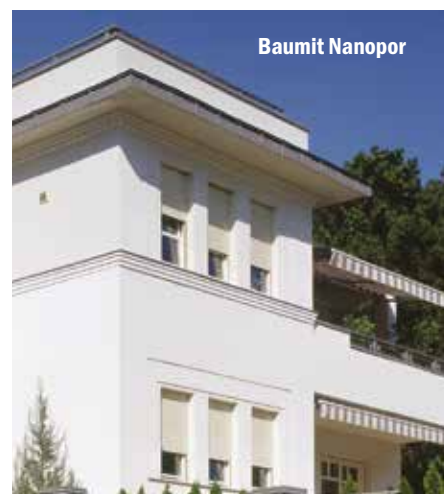
A queste dimensioni è possibile constatare che la superficie di una finitura normale è molto più ruvida. Ciò facilita l'adesione delle particelle di sporco.

BAUNIT NANOPOR



ca. 0.2 mm

La superficie della finitura, liscia a livello microscopico, di Baunit NanoporTop rende difficile la presa delle particelle di sporco su di essa.





Baunit StarTop & StarColor

Effetto Drypor

- Superficie a rapida asciugatura
- Miglioramento della protezione da alghe e funghi
- Migliori proprietà di lavorabilità



STRUTTURA AL MICROSCOPIO



La struttura chiusa della superficie di Star rivela come si distribuisce e si asciuga velocemente l'acqua.

La nuova generazione di rivestimenti a base di resine silossaniche Baunit StarTop ha come protagonista un nuovo filler. La sua struttura, simile a quella di un corallo, ha una superficie composta da tanti piccoli pori e cavità che consentono una veloce e estesa distribuzione dell'acqua presente sulla superficie stessa.

Mantenendo al contempo una migliore resa dei colori, grazie alla struttura sottile.

StarTop utilizza principi idrofili e idrofobi che consentono una minor contaminazione della superficie

La caratteristica idrofila, assieme alla struttura corallina, favorisce il rilascio dell'umidità permettendo alla superficie di asciugarsi in modo più rapido dopo la pioggia. La natura

idrofoba della resina, invece, consente un'ottima idrorepellenza oltre a favorire un'azione drenante dell'acqua. L'unione delle due caratteristiche, quella idrofila che permette la veloce asciugatura della superficie e quella idrofoba che permette il rapido deflusso dell'acqua piovana, rende la superficie particolarmente resistente allo sporco. Un ulteriore aspetto importante è la qualità di applicazione del prodotto. StarTop è più malleabile e semplice da applicare e possiede una texture uniforme, facile da realizzare.

Miglioramento delle capacità applicative

Questo nuovo rivestimento funzionale, oltre alle eccellenti proprietà di lavorazione, assicura una protezione più duratura da funghi e alghe, una maggiore tenuta dei colori e un punto di bianco più intenso e brillante.



La capillare microstruttura della superficie è simile al corallo.



Baumit PuraTop & PuraColor

Effetto brillante

- **Gamma completa di colori**
- **Tonalità di colore intense**
- **Tecnologia Cool Pigments**



Oggi la tendenza va verso sfumature molto intense. Tuttavia, la combinazione di estetica architettonica, elevate esigenze di efficienza energetica e durabilità ha finora posto sfide importanti per committenti, designer e imprese appaltatrici.

Pitture e finiture; sfumature scure e intense

I committenti e i designer, che volevano una combinazione di colori forti per la facciata, fino ad oggi si sono visti restringere pesantemente la scelta dei colori, soprattutto a causa del fatto che le sfumature scure perdono la loro intensità nel tempo e si surriscaldano molto al sole.

La formulazione speciale di Baumit PuraTop e Baumit PuraColor ha portato oggi a grandi novità! Essa permette virtualmente infinite possibilità di colorazione, incluse quelle più intense del sistema di colori Baumit Life. Queste 94 intense tonalità di colore formano la base del sistema di colori Baumit Life e forniscono maggiore brillantezza alle altre nuance. La gamma colori si distingue per le tonalità forti e dona ad ogni facciata un carattere eccezionale e originale. Incorporando gli innovativi «Cool Pigments», possono essere applicate su ampie porzioni di facciata realizzate con il sistema di isolamento termico.

94 TONI DI COLORE INTENSO

0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0121	0131	0141	0151	0161	0171	0181
0191	0201	0211	0221	0231	0241	0281	0291	0301	0311	0321	0331	0341	0351
0361	0371	0381	0391	0401	0411	0421	0431	0441	0451	0461	0471	0481	0491
0501	0511	0521	0561	0571	0581	0591	0601	0611	0621	0631	0671	0681	0691
0701	0711	0721	0731	0741	0751	0761	0771	0781	0791	0831	0841	0851	0861
0871	0881	0891	0901	0911	0921	0931	0971	0981	0991	1001	1011	1021	1031
1041	1051	1061	1071	1111	1121	1131	1141	1151	1161				

I campioni presentati intendono essere una guida ai colori per il prodotto prescelto. Non può essere data la garanzia che i colori dei materiali forniti siano assolutamente identici.



Cool Pigments

- Consente l'uso di colori scuri su sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS)
- Temperatura ridotta in superficie
- Combinazione di sicurezza e di qualità eccellente

I Cool Pigments riflettono un'alta percentuale della luce solare, riducendo così la temperatura della facciata e rendendo possibile l'applicazione di colori scuri sull'intera superficie di un sistema di isolamento termico a cappotto.

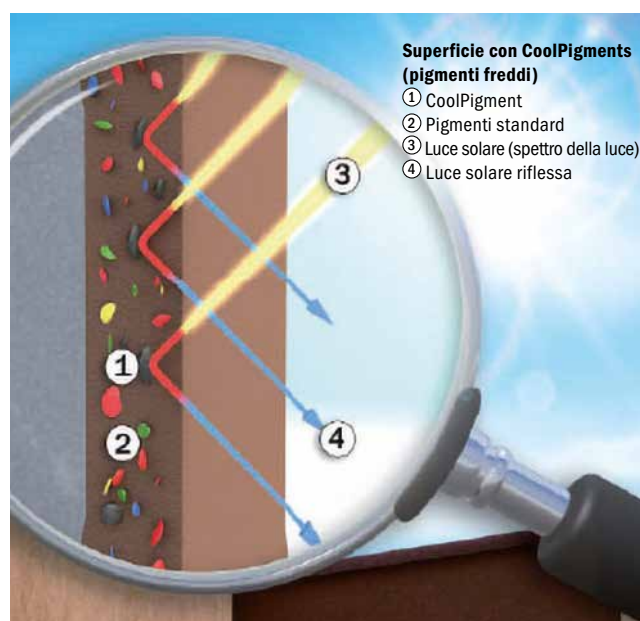
Il pigmento viene aggiunto alle pitture e alle finiture colorate e questo significa che tutti gli 888 colori Life, con un coefficiente di luminosità inferiore a 20, possono essere applicati sui sistemi di isolamento termico a cappotto su ampie superfici della facciata o su muratura intonacata.

Tecnologia Cool Pigments

Mentre i pigmenti ordinari assorbono una grande percentuale di luce solare, i pigmenti freddi riflettono i raggi del sole, riducendo così la temperatura in superficie. È per questo che le finiture e le pitture Baumit rimangono fredde.

Rapporto tra riflettanza solare totale e valore di riferimento della brillantezza

L'indice di riflessione diffusa (HBW) esprime la brillantezza di un colore percepita dall'occhio umano in confronto al bianco puro (= HBW 100) o al nero intenso (=HBW 0). Mentre il valore HBW prende in considerazione solo il campo della lunghezza d'onda visibile, il riscaldamento termico di una facciata dipende anche dall'irraggiamento solare complessivo, comprese le radiazioni ultraviolette e infrarosse. Questo è il parametro misurato dal valore TSR (= riflettanza solare totale). Quanto maggiore è il TSR, tanto più la radiazione solare viene riflessa e tanto minore è il riscaldamento termico delle superfici.





Baumit FlexaColor

Ripristino fessurazioni

- **Estremamente flessibile**
- **Riempimento delle cavillature**
- **Elevato potere coprente**

Baumit FlexaColor - flessibile & coprente

Per le fessurazioni, quali microcavillature, cavillature reticolari o cavillature da ritiro del materiale, che interessano esclusivamente lo strato superficiale della facciata, Baumit offre una soluzione rapida e sicura.

Baumit FlexaColor è un prodotto verniciante colorato, a legante organico, rinforzato con resina siliconica, molto flessibile, altamente coprente, per cavillature fino a 0,5 mm. È adatto a tutti i sottofondi e finiture minerali, a finiture e pitture acriliche per esterno, vecchie e nuove.

Inoltre, Baumit FlexaColor è disponibile in tutte le sfumature del sistema di colori Life.

Prima le cose importanti

Per ottenere un risultato ottimale, prima dell'applicazione della pittura, il sottofondo deve risultare pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere e efflorescenze, non idrorepellente, solido e privo di parti distaccate.

Anche in questo caso Baumit offre il trattamento preliminare adatto per ogni tipo di condizione del sottofondo.



RIPARAZIONE SOTTOFONDO





Baumit SilikonTop e GranoporTop

Strutture classiche

- **Maggiore granulometria, maggiore durata**
- **Strutture graffiate e rigate**
- **Per ogni gusto**

Il tempo in cui il rivestimento aveva un ruolo puramente funzionale come substrato per le pitture è definitivamente passato. Oggi, i committenti, gli architetti e i designer hanno sempre maggiori richieste sull'aspetto estetico degli edifici.

Quasi ogni cosa è possibile: In combinazione con uno schema di colori creativo, granulometrie fini creano un'eleganza discreta, mentre granulometrie grossolane creano un fascino rustico.

Struttura graffiata

La struttura graffiata si crea usando precise quantità di inerte di determinate granulometrie (1,2, 1,5, 2,0 e 3,0 mm). Il cosiddetto granello di guida forma la base per ottenere una superficie liscia. Questa finitura usa granelli frantumati grossolanamente per dare la giusta conformazione. Il rivestimento viene applicato nello spessore della grana e lavorato con un frattazzo. Gli inerti si spargono uniformemente e creano una superficie liscia e uniforme. Questo rivestimento è il più semplice da stendere, perché la struttura della superficie dipende solo fino a un certo punto dal movimento di applicazione.

Struttura rigata

Gli inerti di dimensioni maggiori presenti nel

LE STRUTTURE GRANULOMETRICHE DONANO CARATTERE



K 2.0



R 2



K 1.5



K 3.0



R 3

miscuglio di sabbia determinano lo spessore generale e la profondità delle scannellature nello strato di rivestimento. A seconda della tecnica usata, si avranno strutture rotonde, longitudinali o trasversali del rivestimento. La finitura è del tutto simile al graffiato, ma i granelli che compongono l'inerte sono rotondi e frattazzando la superficie si crea la classica struttura rigata. Anche in questo caso, il rivestimento viene applicato nello spessore della granulometria e poi lavorato con un frattazzo. A seconda della diversa direzione di movimento del frattazzo sulla superficie, circolare, orizzontale, verticale o una combinazione di queste - si creano le scannellature tipiche della struttura rigata. Quanto più i movimenti sono precisi, tanto più

uniforme diventa la struttura del rivestimento. Se diversi operatori stanno applicando il rivestimento sulla stessa facciata, è importante concordare la direzione del movimento per evitare la presenza sul muro di diversi aspetti della struttura.

CONSIGLIO DELL'ESPERTO

Baumit raccomanda una granulometria minima di 2,0 mm. I vantaggi sono evidenti: quanto più spessa è la finitura, tanto meglio questa protegge l'edificio dagli effetti ambientali, quali calore, pioggia e grandine. Granulometrie maggiori, di 2,0 o di 3,0 mm, aumentano lo spessore dello strato e quindi la capacità di durata della facciata.



Baumit CreativTop

Strutture creative

- Illimitate possibilità di design
- Ampia gamma di texture originali
- Superfici uniche nel loro genere

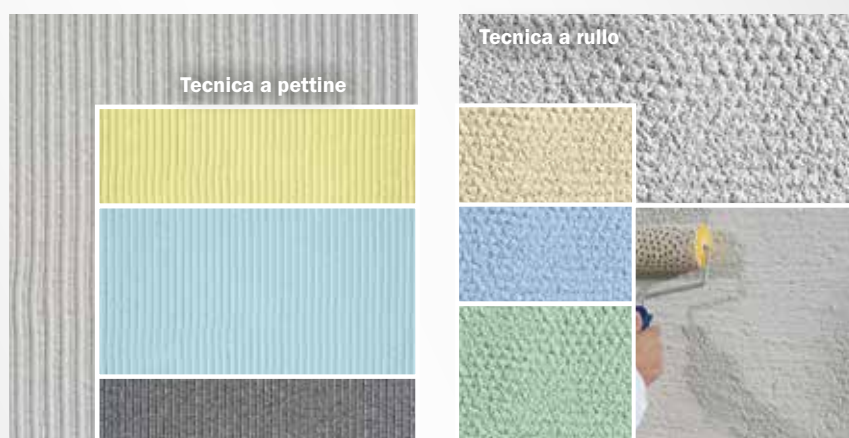
L'aspetto personalizzato di una facciata non dipende solo dal colore. Pensate in modo creativo con Baumit CreativTop e date al rivestimento ogni possibile espressione. Baumit CreativTop è una finitura modellante pronta all'uso, a base di resina siliconica, che offre una totale libertà di design. Le diverse strutture creano un mix di ombre e luci sulla superficie intonacata e, quindi, conferiscono alla facciata una profondità che si modifica impercettibilmente dal giorno alla notte e di stagione in stagione.

Creatività efficace

Poiché questo rivestimento strutturato, versatile e di facile applicazione, è disponibile in quasi ogni nuance dalla gamma di colori Baumit Life, sarà possibile creare infinite combinazioni creative. Lasciate che la vostra immaginazione corra senza alcun freno.

Siano esse frattazze, lisce, rigate o spatolate, grezze o fini, queste e infinite altre strutture della facciata ora possono finalmente diventare realtà con Baumit CreativTop. Così, non solo potrete scegliere il colore giusto ma anche la struttura giusta.

CREATIVITÀ CON BAUMIT





Floated technique

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Effetto legno

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Spruzzato a umido

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tecnica a rullo

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Spugnato

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Calcestruzzo grezzo

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Calcestruzzo liscio

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tecnica a pettine

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Effetto metallico liscio

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Spatolato

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Spatolato stirato

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Spazzolato

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tecnica lanciato

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Tecnica effetto ondulato

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Effetto metallico liscio

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Effetto mattoni

MAX	TREND	VARIO
FINE	PEARL	SILK



Baumit CreativTop

Facciata liscia

- **Superficie perfettamente liscia**
- **Pura e moderna**
- **2 belle finiture**

Baumit CreativTop offre illimitate possibilità di design per le facciate. Ma oltre a tutte le possibilità di strutturazione, serve la scelta «pura»: la facciata liscia.

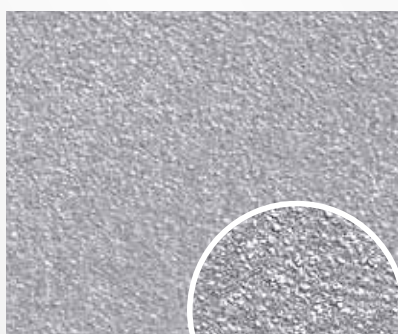
Le facciate lisce nell'architettura internazionale dei paesi dell'Europa meridionale e orientale sono sempre state lo standard. Il motivo è che in queste zone si lavora prevalentemente con gli intonaci da rivestimento, mentre il cemento era il materiale preferito nelle regioni settentrionali e occidentali. Inoltre, tutte le tendenze architettoniche e i prodotti per la loro realizzazione sono sempre stati sviluppati partendo dal design d'interni fino ad arrivare al design d'esterni. Questo significa che oggi possiamo applicare alla facciata tutti i design della struttura liscia e «Fine» usati per l'interno.

Questa è la ragione per cui Baumit ha immesso sul mercato tre prodotti che creano brillantemente una finitura per «facciata liscia»: CreativTop Vario, CreativTop Pearl e CreativTop Silk.

Facciate lisce su sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS)

È possibile applicare un rivestimento liscio anche su sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS), ma per ottenere un

BAUMIT CREATIVTOP VARIO, PEARL & SILK



**Baumit
CreativTop Pearl
con Baumit
Metallic Titan**



**Baumit
CreativTop Silk
con Baumit
Metallic Gold**



buon risultato, servono professionalità, preparazione e competenza. Si parte dall'incollaggio dei pannelli isolanti e dalla successiva rasatura. Il collante/rasante Baumit StarContact e StarContact White è ideale a questo scopo. Non è necessario applicare uno strato di fondo: è sufficiente applicare CreativTop Vario e il rivestimento strutturabile prescelto fornisce la finitura perfetta.

Riepilogo prodotti:

- Baumit StarContact/StarContact White
- Pannelli isolanti Baumit
- Baumit StarContact/StarContact White (3mm) con Baumit StarTex
- Baumit CreativTop Vario = intonaco livellante
- Baumit CreativTop Pearl o CreativTop Silk = superficie liscia



L'eleganza indiscussa della facciata liscia

Si ha la possibilità di scegliere tra due diverse modalità e tra due diversi prodotti:

Scelta 1 con CreativTop Pearl

Scelta 2 con CreativTop Silk

■ **Baumit CreativTop Pearl** è la scelta più rapida. Questo prodotto viene applicato sull'intonaco di fondo e viene semplicemente steso in uno strato sottile. Il prodotto garantisce una bella facciata caratterizzata da una configurazione perlacea ed è disponibile in 758 colori.

■ **Baumit CreativTop Silk**: per questa struttura è necessaria un po' più di abilità tecnica perché il processo richiede spazio differenti. Dopo avere applicato Baumit CreativTop Vario come mano di fondo, si dovrà aggiungere due strati di CreativTop Silk. È possibile migliorare ulteriormente la superficie sabbiaandola. Il risultato del lavoro sarà una magnifica facciata, brillante e liscia.

Per design di colore creativi, raccomandiamo una mano di Baumit StarColor – disponibile in 758 colori Life – o Baumit Metallic, Glitter o Lasur.

Corretta applicazione

Prima di iniziare il lavoro, preparare adeguatamente il supporto seguendo le indicazioni delle schede tecniche. Applicare un primo strato di Baumit CreativTop, per creare un supporto livellato, successivamente applicare una mano della finitura prescelta, usando Baumit CreativTop Pearl oppure BaumitCreativTop Silk.



CREATIV TOP VARIO, PEARL & SILK

I prodotti Vario, Pearl e Silk differiscono tra di loro per la rispettiva granulometria:

- Baumit CreativTop Vario: 1,5 mm
- Baumit CreativTop Pearl: 0,5 mm
- Baumit CreativTop Silk: 0,1–0,2 mm





Baumit Design – Lasur

Aspetto vintage

- **Opaca**
- **Restauro autentico**
- **Perfetta per l'imitazione di superfici antiche**

Sia che si tratti di una casa della metà del diciannovesimo secolo, di un edificio costruito durante la rivoluzione industriale o di una fattoria centenaria, gli edifici storici richiedono un adeguato design della facciata.

Per valorizzare questi eleganti progetti è sempre più spesso richiesto uno stile più attuale e moderno. Quando questo è necessario, la vernice trasparente Baumit Lasur può essere la scelta giusta.

Lasur è una vernice trasparente, pronta

all'uso, per muri e facciate decorative e trendy. Con la sua formulazione opaca, è particolarmente adatta per restaurare superfici antiche con stile e per creare facciate armoniose su nuovi edifici. Si può usare anche per creare un inconfondibile tocco mediterraneo. È l'ideale per facciate singolari, non convenzionali: Shine, Sensual, Impulse, Gentle, Solid, Mystic, Fresh e Casual, i colori disponibili.

Applicazione

A seconda delle specifiche, prima di applicare Baumit Lasur la superficie deve essere pretrattata con pittura, intonaco o rasante livellante. Successivamente vengono applicate da una a tre mani di Baumit Lasur, con gli strumenti più idonei, quali pennello per verniciatura, pennello per ombreggiatura, spugna naturale o panno.



Sottofondi idonei

- Intonaci frattazzati a base di calce/cemento e cemento
- Pitture e intonaci a base minerale e silicati ben ancorati
- Pitture e intonaci a dispersione ben ancorati
- Pitture e intonaci a base silossanica ben ancorati
- Intonaci a base di calce/gesso, gesso/calce e gesso

BAUMIT LASUR



Shine 725L



Sensual 726L



Impulse 727L



Gentle 728L



Solid 729L



Mystic 730L



Fresh 731L



Casual 732L



Baumit Design – Metallic

Effetti speciali

- Finitura elegante
- Per accenti decorativi
- Imitazione di superfici metalliche

Gli accenti metallici creano aspetto moderno, originale e creativo che attira l'attenzione. Gli effetti speciali di luce e brillantezza di Baumit Metallic portano in risalto la superficie, liscia o strutturata, e i colori. Perché anche l'occhio vuole la sua parte. Inoltre, l'elevato grado di resistenza alle intemperie è un'altra proprietà molto importante per le facciate.

Baumit Metallic è una finitura molto resistente, con una percentuale estremamente alta di pigmenti metallici.

Questo rivestimento è applicato con un rullo di pelle d'agnello o a spruzzo.



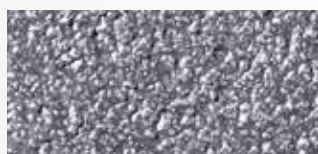
Applicazioni

Per un migliore resa del colore, applicare sempre una mano di base di Baumit GranoporColor o Baumit SilikonColor in bianco. Dopo avere lasciato riposare la mano di base per almeno 12 ore, applicare Baumit Metallic in due fasi, usando un rullo di pelle d'agnello (lunghezza del pelo adatta al sottofondo e al metodo di applicazione) oppure una pistola a spruzzo (Airless).

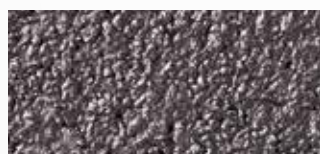
Sottofondi idonei

- Intonaci frattazzati a base di calce/cemento e cemento
- Pitture e intonaci a base minerale e ai silicati ben ancorati
- Pitture e intonaci a dispersione ben ancorati
- Pitture e intonaci a base silossanica ben ancorati

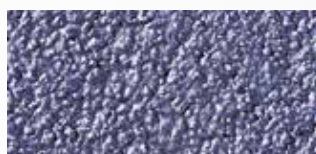
BAUMIT METALLIC



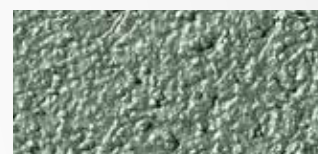
Titan 746M



Platin 747M



Saphir 748M



Smaragd 751M



Gold 753M



Rubin 754M



Bronze 755M



Azurit 756M



Baunit Design – Glitter

Riflessi glitterati

- **Effetto scintillante**
- **Estremamente decorativo**
- **Discreto e glamour**

L'architettura di classe dovrebbe essere valorizzata e Baunit Glitter è il giusto prodotto per questo. La facciata brilla di luce naturale e si veste con un lustro elegante, ma senza troppa ostentazione.

Un modo distinto di mostrare il proprio gusto. Baunit Lasur, Metallic e Glitter permettono di creare sulla facciata effetti speciali unici: 20 colori alla moda che catturano lo sguardo, una elegante brillantezza metallica apre una prospettiva di design delle facciate. E danno espressione alla creatività, all'unicità e all'immaginazione.

Applicazione

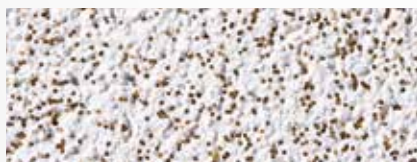
Baunit Glitter viene applicato a macchina con pistola a spruzzo (ad esempio, una pistola airless con ugello di 4 mm). Durante l'applicazione assicurarsi di mantenere una velocità costante del movimento e una distanza regolare tra la pistola a spruzzo e la superficie da trattare. Baunit Glitter è pronto all'uso e non richiede diluizione.

Sottofondi idonei

- Intonaci frattazzati a base di calce/ cemento e cemento
- Pitture e intonaci a base minerale e ai silicati ben ancorati
- Pitture e intonaci a dispersione ben ancorati
- Pitture e intonaci a base silossanica ben ancorati



BAUNIT GLITTER



Gold 771G



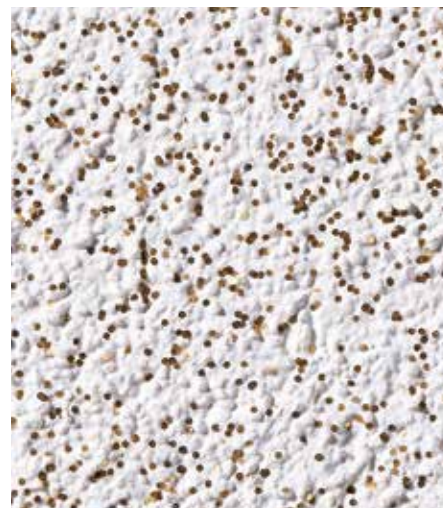
Silver 773G



SilverFine 774G



Rainbow 775G



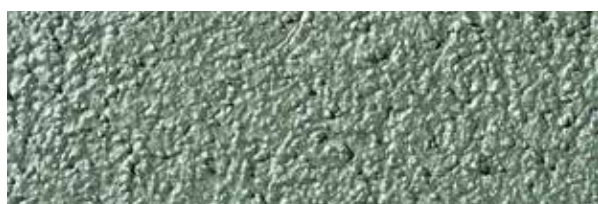


Baumit Referenze

Superfici speciali

Baumit finiture ad effetto

Strutture uniche, pareti scintillanti e luccicanti effetti metallici. La tecnologia innovativa Baumit dei rivestimenti ad effetto Lasur, Glitter e Metallic conferiscono alla facciata un effetto sorprendente. Per una bellezza eccezionale e straordinaria.





Baunit MosaikTop

Protezione di pregio



- Sabbia di quarzo coprente e colorata
- Effetti pietra pieni di colore
- Molto resistente agli urti



L'area di zoccolatura della facciata è soggetta a livelli di sollecitazione particolarmente elevati, dovuti alla maggiore esposizione alla sporcizia, stress meccanici e pioggia. Baunit MosaikTop è il rivestimento perfetto per proteggere questa zona. L'intonaco in pasta con graniglia di pietra colorata MosaikTop è particolarmente adatto per l'impiego su superfici di muri sottoposti

a livelli elevati di sollecitazione meccanica. È fortemente idrorepellente e permeabile al vapore acqueo.

MosaikTop Natural Line

La nuova linea Mosaik Natural, formulata con scaglie che richiamano l'effetto della pietra naturale, conferiscono alla facciata un carattere unico. Allo stesso tempo, Baunit MosaikTop mantiene le sue comprovate caratteristiche come l'eccellente idrorepellenza, la durabilità e la resilienza.

La nuova linea Mosaik Natural non si distingue solo per l'elevata capacità di carico e durabilità, ma offre inoltre l'opportunità di attribuire alla facciata un aspetto naturale. Le colorazioni delle graniglie variano dall'effetto marmo all'effetto granito.

Mosaik Essential Line

La linea Mosaik Essential si compone di 22 colorazioni, selezionate fra le più popolari ed eleganti.

Si tratta di intonaci di finitura a base di sabbia al quarzo acrilica colorata, particolarmente forte, robusta e resistente alle abrasioni.

Questo rende Baunit MosaikTop il rivestimento finale perfetto sia per aree di zoccolatura che per rendere assolutamente originali le ampie superfici di facciata di edifici industriali.

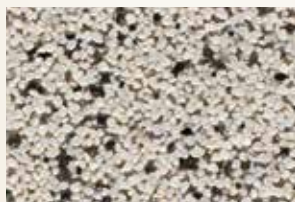




MOSAİK – NATURAL LINE



M 337 **Montblanc**



M338 **Olympus**



M 339 **Castle**



M 340 **Babia**



M 341 **Rocky**



M 342 **Everest**



M 343 **Etna**



M 344 **Vesuvius**

MOSAİK – ESSENTIAL LINE



M 301 **Albaron**



M 302 **Monviso**



M 303 **Matterhorn**



M 304 **Denali**



M 305 **Victoria**



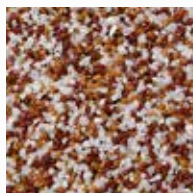
M 306 **Parnass**



M 307 **Bistra**



M 308 **Kope**



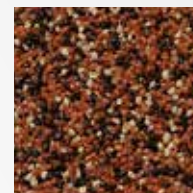
M 312 **Cook**



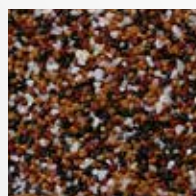
M 313 **Athos**



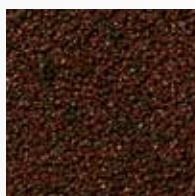
M 314 **Ararat**



M 315 **Rodna**



M 316 **Kosh**



M 317 **El Capitan**



M 318 **Rax**



M 325 **Bellavista**



M 326 **Triglav**



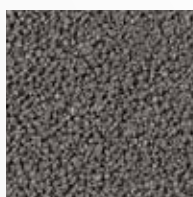
M 327 **Rushmore**



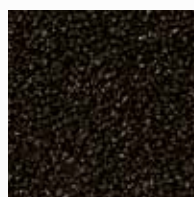
M 328 **Durano**



M 329 **Cristallo**



M 330 **Elbrus**



M 331 **Nemrut**

I campioni indicati servono ad orientarsi per la selezione del prodotto. Sono possibili leggere differenze cromatiche tra i colori elencati, i campioni, le cartelle colori e la produzione e non sono oggetto di reclamo. L'uniformità di colore e texture può essere garantita solo all'interno di uno stesso lotto di produzione.



Baumit Primer per facciata

Preparazione del sottofondo

Risultati perfetti su facciate e pareti interne possono essere raggiunti solo se il sottofondo presenta una struttura adeguata. I nostri prodotti per il pretrattamento garantiscono la miglior adesione degli strati alla superficie e creano le condizioni per il miglior risultato nel tempo.

SPORCO



I depositi di sporco sulla superficie causano una scarsa adesione del rivestimento di finitura al supporto preesistente.

- Pulire la superficie usando Baumit ReClean. Adatto a tutte le superfici, pulisce a fondo sporco e grasso

CAVILLATURE < 0.5mm



Anche microcavillature inferiori a 0,5 mm possono provocare danni permanenti alla facciata.

- Applicare 1-2 mani di fissativo fibrorinforzante Baumit FillPrimer

ALGHE E MUFFE



La presenza di alghe e funghi pur non inficiando la funzionalità della facciata, ne compromette l'aspetto estetico.

- Trattare la zona con Baumit FungoFluid
- Spazzolare la facciata per eliminare i residui essiccati

SFARINANTE



PRETRATTAMENTO



SOTTOFONDO CRITICO



AD ALTO ASSORBIMENTO D'ACQUA



SFARINANTE



Le superfici sfarinanti riducono la stabilità del nuovo rivestimento e possono causare il distacco della nuova pittura.

- Pulire la superficie, ad esempio, usando un getto d'acqua a pressione.
- **Sottofondi minerali:** Baumit SanovaPrimer + Intonaco o stucco Baumit
- **Sottofondi organici:** Baumit MultiPrimer + Baumit Color

PRETRATTAMENTO



Una superficie strutturata e omogenea fornisce un'applicazione adeguata per il rivestimento finale.

- Pretrattare a rullo con Baumit UniPrimer
- Per ulteriori vantaggi (colorazione, frattazzatura e ulteriore copertura) utilizzare Baumit PremiumPrimer

SOTTOFONDO CRITICO



I sottofondi impermeabili e non sigillati necessitano di un agente legante per ulteriori applicazioni sulla superficie.

- Applicare Baumit SuperPrimer sull'intera area con un rullo

ALTO ASSORBIMENTO D'ACQUA



Il diverso assorbimento del supporto provoca delle sensibili variazioni di aspetto della pittura che si manifesta con macchie, efflorescenze o distacco della stessa.

- Utilizzare Baumit Grund per le pavimentazioni e per gli intonaci da interno ed esterno
- Pretrattare con Baumit MultiPrimer le superfici di finitura e pittura.



Godetevi una migliore qualità di vita. Benessere e un clima salutare all'interno: queste sono le qualità che fanno di un edificio una casa. Il modo più importante per creare un ambiente piacevole è di scegliere il giusto isolamento termico. Questo contribuirà a rendere confortevole la temperatura dell'ambiente, indipendentemente dall'ora del giorno o dalla stagione.



Baumit ETICS

caldo in inverno e fresco in estate



SISTEMI

Benessere abitativo e un clima indoor salutare: queste sono le qualità che fanno di un edificio una casa. Il giusto isolamento termico rimane la soluzione migliore per avere una temperatura confortevole e creare un ambiente di piacevole benessere. Per questo motivo Baumit ha creato una grande varietà di sistemi adatti sia per l'isolamento di abitazioni unifamiliari che per il restauro di facciate di grattacieli. Tutti i componenti del sistema sono studiati per essere compatibili tra loro e rispondono ai requisiti delle normative europee.

- Creare un clima confortevole all'interno dell'abitazione
- Contribuire a risparmiare sui costi di costruzione
- Ridurre in modo permanente i costi del riscaldamento
- Proteggere i muri da fessurazioni e dalle intemperie
- Impedire la formazione di ponti termici
- Ridurre i livelli di anidride carbonica
- Consentire uno stile di vita che rispetti il clima
- Libertà di design e di creatività
- Aumentare il valore dell'immobile

ALTRI COMPONENTI

L'isolamento termico di qualità deve durare per anni, se non per decenni. Per ottenere questo risultato, è cruciale scegliere il collante e il rasante giusto, che sia perfettamente coordinato con il materiale di isolamento e con il sottofondo. Baumit offre il collante e il rasante più idonei per ogni applicazione e per ogni requisito, oltre che una vasta gamma di accessori per completare perfettamente il sistema di isolamento termico a cappotto (ETICS).

I sistemi ETICS

	openSystem	Starsystem EPS	Starsystem Mineral	StarSystem Resolution
				
				
	■ Tecnologia open Air ■ Protezione traspirante ■ Ideale per edifici nuovi e ristrutturazioni	■ Sistema omologato ETA ■ Flessibilità e protezione ■ Disponibile in una vasta gamma di soluzioni	■ Antincendio ■ Minerale ■ Altamente permeabile	■ Performance isolante migliore del 30% ■ Spessori ridotti per soluzioni speciali ■ Maggiore spazio per l'abitare
RIVESTIMENTO DI FINITURA	NanoporTop	StarTop	NanoporTop	PuraTop
FISSATIVO	PremiumPrimer	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	PremiumPrimer*
RASANTE	openContact	StarContact white	StarContact white	StarContact Light& White
RETE DI ARMATURA	openTex	StarTex	StarTex	StarTex
ISOLANTE	openTherm	StarTherm	MineralTherm	StarTherm Resolution
COLLANTE	openContact	StarContact white	StarContact white	StarContact Light
TASSELLO	StarTrack	StarTrack	StarTrack	Baunit S

Le seguenti tabelle sinottiche sono state redatte a scopo puramente illustrativo, qualora fosse necessario utilizzare prodotti diversi da quelli descritti invitiamo a consultare l'ufficio tecnico per verificarne la fattibilità.

*PremiumPrimer è a scelta, in alternativa consigliamo l'uso del fissativo Baunit UniPrimer.

Il corretto isolamento termico non garantisce solo un contributo significativo all'efficienza energetica del vostro edificio, ma assicura anche un calore accogliente in inverno e pareti piacevolmente fresche d'estate. Baumit offre il sistema ETIC ideale per ogni esigenza.

Starsystem Nature	PowerSystem	CeramicSystem	ProSystem	
				
				
■ Isolamento naturale con legno ■ Altamente traspirante ■ Riciclabile al 100 %	■ Alta resistenza agli urti ■ Per requisiti estremi ■ Privo di cemento	■ Altamente idrorepellente ■ Ideale per facciate tradizionali o moderne ■ Duraturo nel tempo	■ Ottimo rapporto qualità-prestazioni ■ Veloce e facile da applicare ■ Tutti i colori del mondo	
NanoporTop	StarTop	Rivestimento ceramico + fugante Baumit Ceramic S / F	PuraTop	RIVESTIMENTO DI FINITURA
PremiumPrimer*	PremiumPrimer*	CeramicFix	UniPrimer	FISSATIVO
StarContact Forte	PowerFlex	ProContact	ProContact	RASANTE
StarTex	StarTex	CeramicTex	StarTex	RETE DI ARMATURA
StarTherm Nature	StarTherm	StarTherm	EPS	ISOLANTE
StarContact white	StarContact white	ProContact	ProContact	COLLANTE
Baumit S	StarTrack	Baumit S	Baumit N	ANCORAGGIO



Baumit openSystem

L'isolamento traspirante



- **Tecnologia unica "open"**
- **Protezione traspirante**
- **Clima accogliente e salutare**

Sia che stiate costruendo una nuova casa o che ne stiate restaurando una vecchia, Baumit openSystem è sempre la migliore soluzione. Tutti i componenti sono permeabili al vapore e quindi permettono ai muri di respirare. Questo crea un comfort ambientale ottimale sia d'estate che d'inverno. Baumit openSystem prevede l'impiego di pannelli di polistirolo forati. Questi fori, dal diametro di circa 2/3 mm, assicurano un'alta permeabilità al vapore acqueo e permettono ad esso di essere liberato all'esterno.

99 % di aria

Il cuore di Baumit open si distingue per il suo bassissimo consumo primario di energia durante la produzione. Il pannello isolante è costituito per il 99 % di aria e solo da una piccola percentuale di polistirolo, che a sua volta richiede pochissima energia per la produzione. Questo aspetto è molto positivo in termini di impatto ambientale, perché quanto minore è l'energia usata per l'isolamento termico, tanto più è sostenibile il sistema di isolamento stesso.

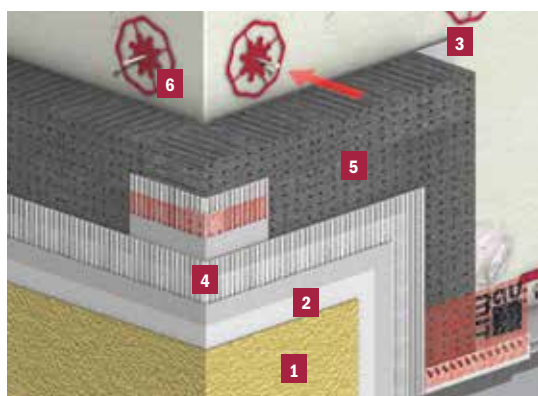
Come funziona

Oltre alla temperatura, un importante fattore che permette di creare un clima ambientale confortevole è l'umidità relativa. A temperature interne comprese tra 19 e 22°C, l'umidità dovrebbe essere compresa tra il 40% e il 60%. Ogni giorno circa 10 litri di vapore acqueo per nucleo familiare dovrebbero migrare dall'ambiente interno all'esterno. Il sistema Baumit open, grazie proprio alla sua alta capacità di traspirazione (simile a quella del mattone), assicura questo processo in maniera ottimale.

Una facciata bella e duratura

I componenti del sistema Baumit open sono studiati non solo per ottenere ottime prestazioni, ma anche per conservare il più a lungo possibile l'estetica delle facciate. Baumit open combina la migliore tecnologia applicativa, la permeabilità al vapore, l'isolamento ad alte prestazioni e una innovativa finitura con la nanotecnologia. Contribuendo a creare un edificio che duri per decenni.





VANTAGGI

- Sistema certificato ETAG
- Traspirazione ed elevata permeabilità al vapore
- Impedisce la condensa del vapore
- Assicura un confortevole clima ambientale interno
- Riduce il tempo di costruzione, la muratura asciuga velocemente



COMPONENTI DEL SISTEMA

- | | | |
|----------|---|---|
| 1 | Baumit StarTop o Baumit NanoporTop
Finitura a spessore per il rivestimento finale. |  |
| 2 | Baumit PremiumPrimer
Primer (fissativo) di qualità superiore |  |
| 3 | Baumit openContact
Collante e rasante permeabile al vapore |  |
| 4 | Baumit openTex
Rete di armatura ad alte prestazioni |  |
| 5 | Baumit openTherm 031
Pannello isolante traspirante in EPS grigio con rivestimento riflettente |  |
| 6 | Baumit StarTrack
Ancoraggio supplementare unico |  |



Baumit StarSystem

Soluzione classica

- **Sistema omologato ETA**
(European Technical Assessment
– Valutazione Tecnica Europea)
- **Flessibilità e protezione**
- **Disponibile in un'ampia gamma di soluzioni**

Con i sistemi Baumit Star EPS investirete in un futuro senza preoccupazioni. Risparmierete denaro sui costi per il riscaldamento, ma investirete anche in sicurezza per le generazioni future. Il sistema Star EPS assicura una grande flessibilità, una forte resistenza agli urti e riunisce in sé tutta l'esperienza di Baumit, pioniere dell'isolamento esterno delle facciate.

Un investimento nel futuro

La combinazione di un clima interno confortevole oltre alla riduzione del consumo di energia porta a una migliore qualità della vita, sia in casa che al lavoro. Il sistema Star EPS contribuisce ad aumentare il valore dell'edificio offrendo un isolamento eccellente assieme a un affascinante aspetto esterno dell'edificio.

Nessuna possibilità per acqua e sporco

Baumit NanoporTop è una finitura a spessore autopulente, resistente all'inquinamento, pronta all'uso, priva di biocidi al 100% e molto permeabile al vapore.

Flessibile, elastico e resistente agli urti

Baumit StarContact, collante e rasante, va semplicemente oltre i requisiti standard di norme e regolamenti. Questo prodotto



garantisce che il sistema resti incollato alla muratura, indipendentemente dalle oscillazioni della temperatura, della velocità del vento o da altre possibili condizioni ambientali. È elastico e flessibile e quindi, nel corso del tempo, si distende e si contrae al bisogno, offrendo una buona resistenza agli urti superficiali.



Qualità superiore

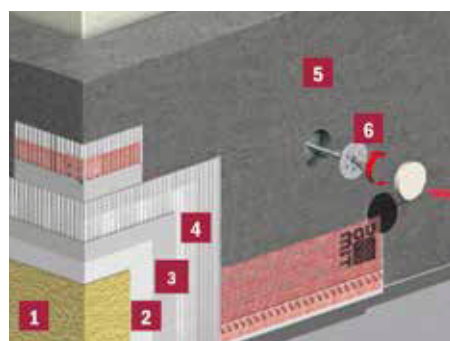
Baumit PremiumPrimer può essere usato con tutte le finiture decorative a base sintetica e minerale, per pretrattare substrati minerali duri o non assorbenti e anche per la preparazione di sottofondi colorati.

Libera scelta di isolamento

Il pannelli StarTherm Baumit in EPS sono molto permeabili all'acqua e possiedono eccellenti proprietà isolanti.

VANTAGGI

- Eccellente flessibilità e resistenza agli urti
- Estremamente resistente alle intemperie
- Facile da applicare
- Eccellente resistenza al fuoco
- Sicurezza garantita per anni
- 30 anni di esperienza
- Sistema omologato ETA



COMPONENTI DEL SISTEMA

1

Baumit StarTop

Finitura silossanica di nuova generazione con effetto drypor



2

Baumit PremiumPrimer

Primer di qualità superiore



3

Baumit StarContact white

Collante e rasante permeabile al vapore



4

Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit StarTherm 031

Pannello isolante in EPS con grafite e rivestimento protettivo della superficie



6

Baumit StarTrack

Ancoraggio supplementare unico





Baumit StarSystem Mineral

Sistema multiuso

- **Antincendio**
- **Minerale**
- **Altamente permeabile**

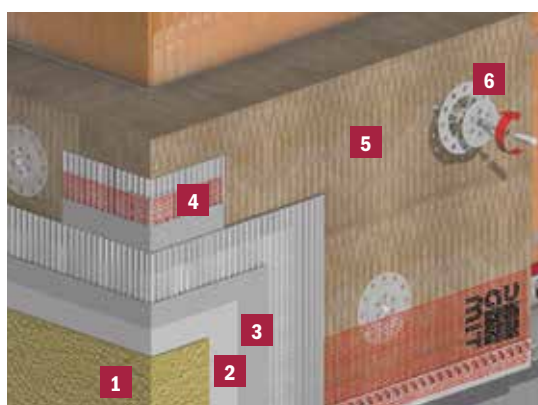
La casa deve offrirci comodità, benessere e una buona qualità della vita. Gli elementi fondamentali di un clima interno confortevole sono la temperatura e l'umidità dell'aria - fattori sui quali incide positivamente il sistema Star Mineral. Baumit StarSystem Mineral è un sistema isolante, idoneo per tutte le tipologie di edifici. I pannelli di lana minerale, usati come isolanti termici, vengono rivestiti da uno strato di rasante minerale rinforzato da rete di armatura in fibra di vetro. A protezione degli agenti atmosferici, il sistema viene ultimato con un rivestimento di finitura a spessore.



Isolamento esterno a base minerale

Il pannello di isolamento StarTherm Mineral non contiene componenti combustibili. Questi pannelli sono composti da fibre di lana minerale, legate in un pannello mediante delle resine. Questo sistema si distingue per le sue eccellenti proprietà acustiche e antincendio oltre ad essere permeabile al vapore acqueo e a migliorare sensibilmente il clima abitativo interno.

Baumit StarSystem Mineral può essere applicato su tutti i sottofondi portanti. È adatto per edifici vecchi e nuovi, per case unifamiliari o multifamiliari e anche per costruzioni industriali.



VANTAGGI

- Idoneo per tutti i sottofondi portanti
- Nessuna limitazione di categoria dell'edificio
- Non infiammabile
- Eccellenti proprietà fisiche
- Eccellente permeabilità al vapore acqueo



COMPONENTI DEL SISTEMA

1

Baumit NanoporTop

Finitura autopulente di elevata qualità



2

Baumit PremiumPrimer

Primer di qualità superiore



3

Baumit StarContact white

Collante e rasante permeabile al vapore di colore bianco



4

Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit MineralTherm 035

Pannello isolante di fibre minerali di qualità elevata.



6

Baumit StarTrack

Ancoraggio supplementare unico





Baumit StarSystem Resolution

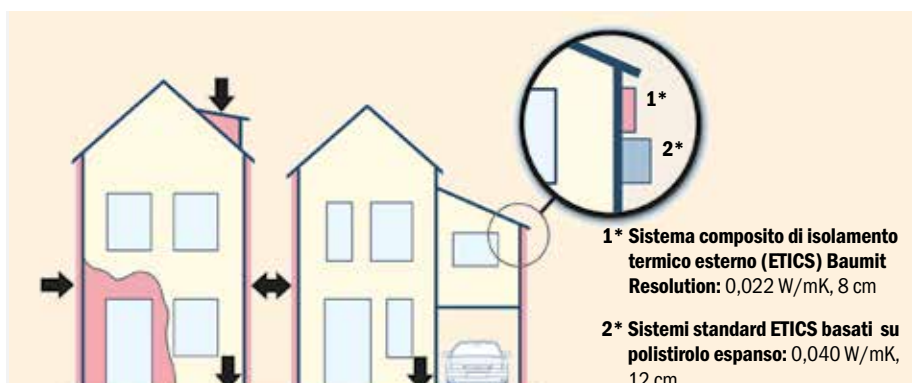
Maggiore spazio per l'abitare

- Prestazioni isolanti maggiori del 30%
- Soluzione per speciali requisiti dell'edificio
- Maggiore spazio per l'abitare

Il sistema di isolamento Baumit StarSystem Resolution con un pannello da 8 cm ottiene lo stesso valore termico U di un pannello isolante normale da 12 cm. Questo significa che si raggiunge lo stesso isolamento con un terzo in meno dello spessore di isolante.

L'utilizzo del sistema

Baumit Resolution può essere usato con tutti i sistemi professionali ETICS. Questo è particolarmente utile quando si devono affrontare specifici problemi di costruzione. La resina fenolica di cui è composto il pannello possiede oltre ad una elevata capacità isolante, anche un'ottima resistenza alla fiamma.



Un sistema snello per soluzioni forti

Il pannello Baumit StarTherm Resolution insieme agli altri prodotti crea un sistema isolante sottile, ideale per soluzioni costruttive in cui è richiesto uno spessore di isolamento limitato.

Tutti i sistemi di isolamento devono essere applicati tenendo conto delle raccomandazioni Baumit e della migliore pratica corrente. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle schede tecniche di prodotto.

Nessun bisogno di ampliare i davanzali

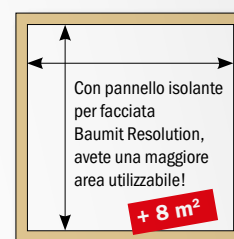
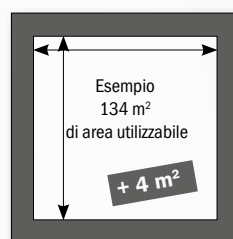
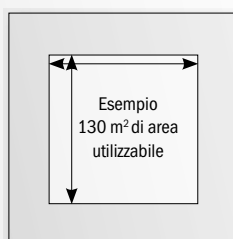
Ampliare il tetto per applicare un sistema ETICS di alto spessore è un'attività costosa. Baumit StarSystem Resolution è abbastanza sottile da evitare la necessità di ampliare i cornicioni o altri elementi architettonici.

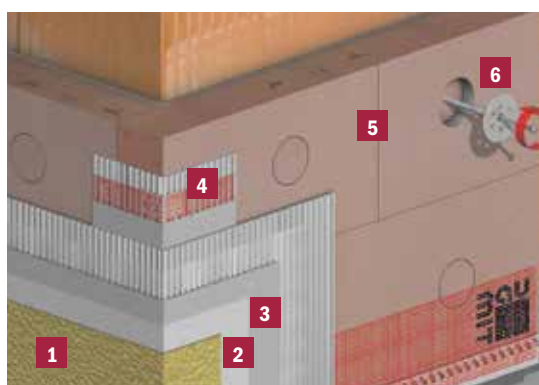
Materiale innovativo

La struttura a celle chiuse dei pannelli isolanti Baumit StarTherm Resolution realizzati con schiuma dura di resina e ricoperti



AMBITI DI UTILIZZO





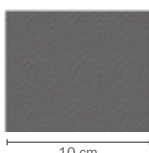
su entrambi i lati da uno strato in EPS, permette di raggiungere eccellenti valori termici con uno spessore minimo. La materia prima è la resina fenolica, una delle più antiche e ben conosciute materie plastiche, che garantisce una lunga durata di vita all'isolamento. I regolamenti e le direttive per la sua fabbricazione garantiscono una qualità di produzione costantemente elevata. L'isolamento fenolico è esente al 100% da CFC (clorofluorocarburi) e HCFC (idroclorefluorocarburi).

Resolution



8 cm

Polistirolo espanso
EPS grigio



10 cm

Polistirolo espanso
EPS bianco



12 cm

VANTAGGI

- Il più basso valore λ (0,022)
- Prestazioni isolanti migliorate del 30%
- Isolamento ideale per applicazioni ultrasottili in combinazione con altri sistemi

COMPONENTI DEL SISTEMA

1

Baumit PuraTop

Finitura di qualità superiore specifica per tinte forti ed intense



2

Baumit PremiumPrimer

Primer di qualità superiore



3

Baumit StarContact Light & White

Collante e rasante permeabile al vapore acqueo



4

Baumit StarTex

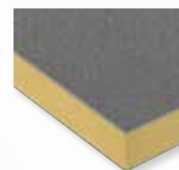
Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit StarTherm Resolution 022

Pannello isolante per facciate, in resina fenolica



6

Baumit S

Tassello ad avvitarmento





Baumit StarSystem Nature

L'isolamento naturale

■ **Fibra di legno per un isolamento naturale**

■ **Altamente traspirante**

■ **Riciclabile al 100%**

Il sistema isolante Baumit StarSystem Nature è l'alternativa ecologica per chiunque desideri costruire in modo naturale. Il cuore di questo sistema è il materiale sostenibile per eccellenza: il legno, che è una risorsa rinnovabile e permette di conservare in modo

permanente la CO₂ all'interno dell'isolante e allo stesso tempo aiuta a ridurne le emissioni.

Eccellenza sotto ogni aspetto

Gli ottimi valori termici, la permeabilità al vapore, le caratteristiche di isolamento acustico e ragioni di carattere ecologico rendono questo isolante eco-compatibile molto interessante.

Privo di additivi

Il nucleo del sistema è costituito da pannelli isolanti Baumit StarTherm in fibra di legno. Questi pannelli isolanti multistrato sono

prodotti senza nessun legante artificiale, in quanto le fibre del legno sono legate assieme dalla lignina propria del legname stesso.

I singoli strati vengono incollati insieme a calce bianca pura. Durante la produzione, le sottili fibre di legno vengono scaldate e pressate, in modo che la lignina diventi fluida ed incolli le particelle di legno durante il raffreddamento. Questo sistema usa componenti e rivestimenti di finitura a base minerale. I pannelli in fibra di legno sono conformi alle più rigorose norme europee per la sicurezza, la salute e l'ambiente.

Isolamento traspirante

Baumit StarSystem Nature presenta ottimi valori di isolamento termico, è permeabile al vapore acqueo, è dimensionalmente stabile e contribuisce in modo attivo a proteggere l'ambiente.

Questi componenti non solo hanno un'alta capacità di accumulare calore, ma sono anche fortemente traspiranti.

Baumit StarSystem Nature soddisfa tutti i requisiti per un isolamento che offre oltre al comfort ambientale anche eccellenti proprietà di protezione dal rumore.

Sostenibilità ambientale

Questo isolante naturale è un'ottima alternativa eco-compatibile in quanto si distingue per la sua sostenibilità ambientale, durante tutto il ciclo di vita, dalla produzione allo smaltimento.





VANTAGGI

- Sostenibile ed eco-compatibile
- Grande capacità di accumulo del calore
- Migliora l'isolamento acustico



COMPONENTI DEL SISTEMA

1

Baumit NanoporTop

Finitura autopulente di elevata qualità



2

Baumit PremiumPrimer

Primer di qualità superiore



3

Baumit StarContact Forte

Collante e rasante permeabile al vapore acqueo



4

Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni



5

Baumit StarTherm Nature 045

Pannello isolante per facciate, in fibra di legno



6

Baumit S

Tassello ad avvitaimento





Baumit PowerSystem

La migliore resistenza agli urti

- **Alta resistenza agli urti**
- **Per rispondere a forti sollecitazioni meccaniche**
- **Privo di cemento**

L'incidenza di condizioni atmosferiche avverse sembra essere enormemente aumentata negli ultimi anni. Non si tratta più, quindi, solo di una questione di isolamento termico ideale, ma anche di affrontare problemi quali la protezione dagli urti e da protezione dalla condizioni atmosferiche sfavorevoli.

Resistenza ed elasticità

Lo scudo protettivo funziona solo se è allo stesso tempo duro ed elastico. Questo è il segreto di Baumit PowerSystem, il sistema perfettamente equilibrato vantaggioso per la facciata.

Il trend dell'architettura moderna vede le facciate sempre più esposte a causa della riduzione o assenza di pensiline e sporgenze del tetto. Mentre la situazione termica viene migliorata con l'uso di strati isolanti ad alto spessore, la protezione della facciata è notevolmente ridotta a causa dello scarso aggetto del tetto. In entrambi questi casi, Baumit PowerSystem fornisce la soluzione più affidabile.

Facciate resistenti a forti sollecitazioni

Esistono diverse possibilità per proteggere una facciata, soluzioni che prevedono



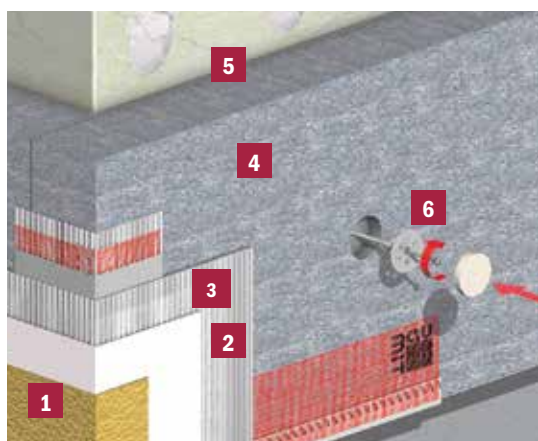
semplici provvedimenti strutturali fino a materiali da costruzione ad alta tecnologia. Baumit PowerSystem appartiene a quest'ultima categoria: un'efficace protezione della facciata realizzata con uno scudo protettivo, forte ed estremamente flessibile, in cui è inserita una maglia in fibra di vetro, un rasante di alta qualità su cui viene poi applicata la finitura a spessore. Questo sistema oltre ad avere un bell'aspetto, protegge gli strati sottostanti dall'umidità.

La garanzia migliore

Il sistema Baumit PowerSystem è stato studiato con prodotti altamente prestazionali le cui caratteristiche garantiscono la massima protezione dagli urti, dalle



intemperie oltre che dal freddo e dal caldo. Prevenire eventuali danni alle facciate è molto meglio che ripararli e Baumit PowerSystem è il prodotto ideale per rispondere a queste esigenze.



Protezione innovativa

Il punto focale di questo sistema è il rinforzo mediante l'uso di Baumit PowerFlex. Questo rasante rinforzato, di consistenza pastosa e privo di cemento, è una grande innovazione apportata dal Centro Ricerche e Sviluppo di Baumit. Leganti di alta qualità, in combinazione con fibre aramidiche molto elastiche e con riempitivi dosati con precisione, rendono Baumit PowerSystem la migliore protezione dagli urti per l'isolamento termico.

Baumit PowerSystem è il prodotto ideale da usare con l'isolante Baumit StarTherm quando è richiesta una maggiore resilienza.

VANTAGGI

- Efficace protezione dagli urti
- Protezione dalle intemperie in tutte le stagioni
- Isolamento termico e resilienza un tutt'uno
- Resistente a condizioni atmosferiche estreme
- Per forti sollecitazioni meccaniche

COMPONENTI DEL SISTEMA

1

Baumit StarTop

Finitura silossanica di nuova generazione con effetto drypor


2

Baumit PowerFlex

Rasante fibrorinforzato


3

Baumit StarContact

Collante e rasante premiscelato


4

Baumit StarTex

Rete di armatura ad alte prestazioni


5

Baumit StarTherm 031

Lastra per isolamento in EPS grigio


6

Baumit StarTrack

Ancoraggio supplementare unico





Baumit CeramicSystem

Il sistema Ceramic

- **Altamente impermeabile**
- **Tradizionale e moderno**
- **Estremamente duraturo**

Le facciate senza manutenzione e altamente resilienti particolarmente esposte a vento, pioggia e umidità, invecchiano rapidamente. Anche un sistema ETICS di alta qualità potrebbe venire danneggiato e le sue funzionalità possono essere esposte a stress climatico permanente nel corso degli anni. Anche elevati carichi meccanici possono mettere a dura prova le facciate e l'isolamento sottostante.

Il sistema Baumit Ceramic fornisce protezione decorativa per isolamento, con superfici in piastrelle di ceramica, mattoni di clinker, lastre in pietra naturale e molto altro.

Resilienza e protezione

Il sistema Baumit Ceramic conferisce alla facciata un alto grado di resistenza meccanica, facendo in modo che possa essere esente da manutenzione per molto tempo. Baumit ProContact e Baumit CeramicTex assicurano un ottimo legame tra i materiali dell'isolamento e li rinforzano. Con il tassello a vite Baumit S, il sistema di isolamento è ancorato al substrato, in modo da assicurare un alto livello di stabilità. I rivestimenti in ceramica - permanentemente incollati all'isolamento rinforzato con Baumit adesivo ceramico ad alte prestazioni CeramicFix e poi stuccati con malta

idrorepellente per giunti CeramicFuge - non solo assicurano una protezione ideale contro gli agenti atmosferici, ma forniscono anche un ulteriore isolamento acustico.

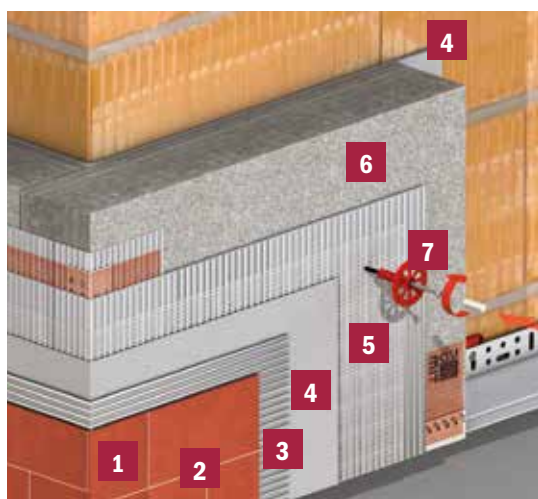
Nessuna restrizione d'uso

Grazie alla vasta gamma di opzioni di configurazione, questo sistema soddisfa le più alte esigenze architettoniche e requisiti d'urbanistica.

Non importa se l'edificio deve essere integrato in un contesto urbano o se dev'essere sottolineata l'indipendenza di una facciata.

Clinker, ceramiche, rivestimenti in pietra naturale, non ci sono limiti alla creatività.





VANTAGGI

- Miglior resilienza meccanica possibile (alta resistenza all'impatto)
- Bassa necessità di manutenzione della facciata
- Meno soggetto allo sporco
- Miglioramento dell'isolamento acustico
- Privo di ponti termici



COMPONENTI DEL SISTEMA

1 Decorazione in pietra

2 Baumit Ceramic S/F
Fugante idrofobico ed elasticizzato



3 Baumit CeramicFix
Malta adesiva per incollaggio flessibile di piastelle



4 Baumit ProContact
Collante e rasante per sistemi ETICS



5 Baumit CeramicTex
Rete di armatura altamente performante



6 Baumit StarTherm 031
Lastra per isolamento in EPS grigio



7 Baumit S
Tassello ad avvitaimento





Baumit ProSystem

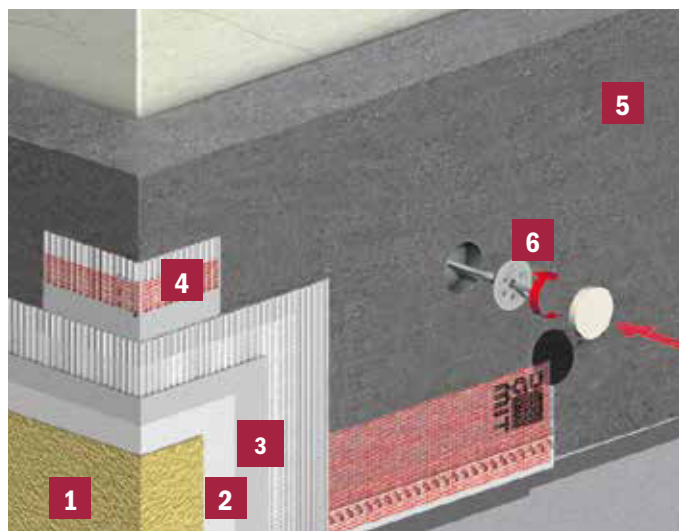
Il sistema per professionisti

- **Ottimo rapporto qualità-prestazioni**
- **Veloce e facile da applicare**
- **Tutti i colori del mondo**

Progettato in modo specifico per il settore commerciale, il sistema Baumit Pro offre una qualità affidabile e certificata, sia per nuovi edifici che per restauro. Baumit Pro offre il livello ottimale di isolamento e protezione con costi contenuti.

Imbattibile dal punto di vista economico

Chiunque usi sistemi isolanti professionali nelle costruzioni non può sbagliare se sceglie Baumit ProSystem. L'applicazione rapida fa risparmiare tempo due volte: nelle ore di lavoro e nel tempo di costruzione. L'eccezionale facilità d'uso del collante e rasante, e la lavorazione molto semplice della finitura GranoporTop sono proprietà eccellenti con un imbattibile rapporto prezzo-prestazioni.



COMPONENTI DEL SISTEMA

1

Baumit PuraTop
Finitura in pasta per colori brillanti



4

Baumit StarTex
Rete di armatura ad alte prestazioni



2

Baumit UniPrimer
Fissativo di base



5

Baumit EPS
Pannello isolante in polistirolo espanso bianco



3

Baumit ProContact
Collante e rasante



6

Baumit N
Tassello a percussione



Baumit Zoccolatura

Un'area complessa

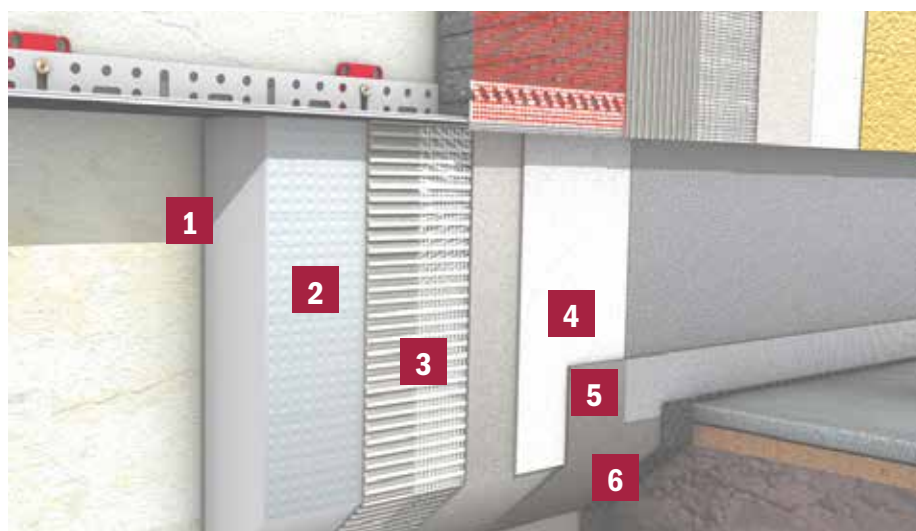
- **Protezione affidabile**
- **Idrorepellente e resistente alle sollecitazioni meccaniche**
- **Ideale per rinnovi successivi**

La base e l'area perimetrale sono le parti di un edificio più intensamente esposte alle sollecitazioni. Devono affrontare le precipitazioni, lo scrosciare dell'acqua, l'acqua stagnante e livelli elevati di sollecitazioni meccaniche.

L'intonaco deve sempre essere impermeabile nell'area della zoccolatura. Ma anche prodotti idrorepellenti prima o poi assorbono acqua, se questa è costantemente presente. Le conseguenze sono la ruggine e i danni causati dal gelo.

La soluzione può essere solo un prodotto impermeabile, ma che fornisca contemporaneamente una forte resistenza.

La didascalia descrive la corretta stratigrafia dell'area di zoccolatura. La scelta di applicare un rivestimento di rinforzo dipende sia dal substrato che dai requisiti di qualità richiesti. Quando il substrato è formato da pannelli isolanti, è sempre necessario applicare un rivestimento di rinforzo, mentre non è necessario nel caso di cemento o di muratura.



COMPONENTI DEL SISTEMA

1

Baumit BituFix 2K

Collante bicomponente per pannelli XPS



4

Baumit Premium Primer

Primer di qualità superiore



2

Baumit XPS TOP

Pannello con superficie strutturata in polistirene estruso



5

Baumit MosaikTop

Intonaco colorato acrilico ad effetto mosaico



3

Baumit StarContact

Collante e rasante premiscelato traspirante



6

Baumit FlexProtect

Impermeabilizzante flessibile per area zoccolatura





Baumit Tasselli

StarTrack e fissaggi

- **Fa risparmiare energia, tempo e manodopera**
- **Una sola lunghezza per più spessori**
- **Accuratezza nella lavorazione**

I sistemi di isolamento termico esterno (ETICS) con pannelli isolanti di polistirolo espanso (EPS) devono essere fissati al sottofondo, usando fissaggi supplementari e ancoraggi adesivi. I tasselli Baumit StarTrack si ancorano direttamente alla muratura e vengono ricoperti con uno strato di collante prima di incollare i

pannelli isolanti. Questo crea il necessario punto di ancoraggio supplementare alla muratura, senza perforare l'isolante e quindi garantendo che non ci siano ponti termici. La linea di tasselli Baumit StarTrack disponibile in quattro diverse versioni ha la giusta soluzione per ogni supporto.

Ancora altri tipi di fissaggio

Baumit offre altre soluzioni per il fissaggio dei pannelli isolanti. A seconda del campo di applicazione e della tipologia di isolante sono disponibili tasselli certificati ad avvitamento o a percussione per il montaggio ad incasso o rettilineo.

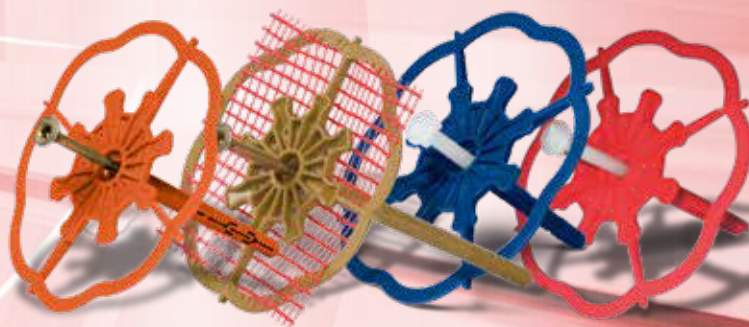


Gli ancoraggi adesivi di Baumit vengono inseriti nel foro e i tasselli di plastica vengono ribattuti all'interno.

Gli tasselli Baumit sono distanziati in altezza, al massimo di 40 x 40 cm.

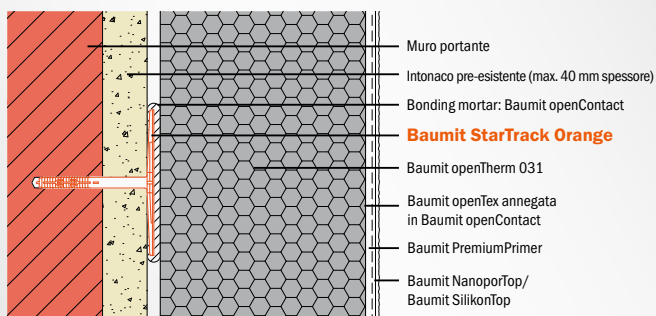
TAVOLA SINOTTICA

StarTrack e fissaggi	Profondità dell'ancoraggio in mm	A	B	C	D	E
		Calcestruzzo	Mattone pieno	Mattone forato	Calcestruzzo alleggerito	Calcestruzzo cellulare
Baumit StarTrack Orange	≥ 40	●	●	●		●
Baumit StarTrack Red	≥ 40	●	●	●		
Baumit StarTrack Blue	≥ 40	●	●			
Baumit StarTrack Duplex	≥ 40	●	●	●		●
Baumit S	≥ 25 (≥ 60)	●	●	●	●	●
Baumit N	≥ 40	●	●	●		



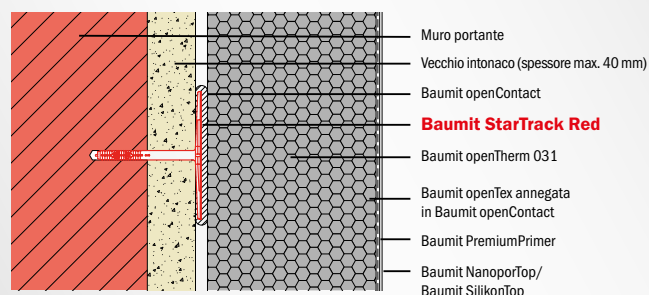
STARTRACK ORANGE

Ancoraggio meccanico supplementare in alternativa ai fissaggi tradizionali, da usare per sottofondi in calcestruzzo, mattoni pieni e forati e sottofondi problematici. La profondità di ancoraggio nel sottofondo portante arriva fino a un massimo di 40 mm. Diametro di foro: 8 mm.



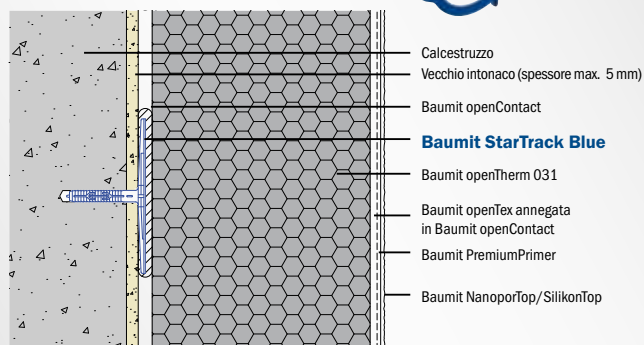
STARTRACK RED

Ancoraggio meccanico supplementare in alternativa ai fissaggi tradizionali. Per murature in calcestruzzo, mattoni pieni e forati, con una profondità di ancoraggio fino a un massimo di 40 mm. Diametro di foro: 8 mm.



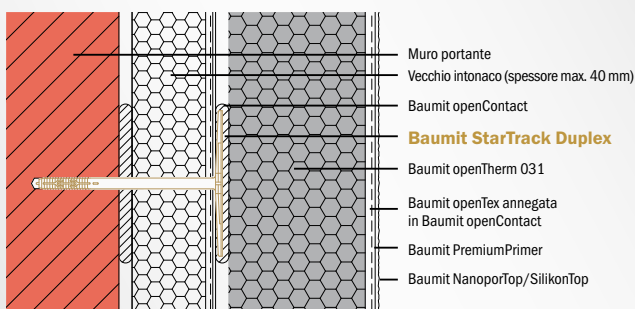
STARTRACK BLUE

Ancoraggio supplementare in alternativa ai fissaggi tradizionali. Da usare su calcestruzzo e su sottofondi di pietra. Diametro di foro: 8 mm.



STARTRACK DUPLEX

Ancoraggio meccanico supplementare in alternativa ai fissaggi tradizionali, da usare quando si installano sistemi ETICS su preesistenti sistemi di isolamento termico (fino a 80 mm). Diametro di foro: 8 mm.





Altri componenti

Accessori

- **Componenti essenziali del sistema**
- **Perfettamente coordinati**
- **Protezione a 360°**

I sistemi di isolamento termico esterno devono interagire con numerosi altri componenti e materiali: finestre in legno, in

plastica o alluminio, ringhiere di scale da fissare al muro, cornicioni di tetto e altro. Tutte queste connessioni devono essere protette da differenti sollecitazioni attive e passive come pioggia battente, e altri agenti atmosferici o movimenti del sottofondo.

Ben progettati e ben isolati

Per essere preparati ad affrontare ogni minimo dettaglio durante l'installazione, il

lavoro deve essere programmato nel modo più accurato possibile prima di iniziare.

In particolare bisogna progettare anticipatamente quali zone dell'edificio richiedano profili speciali per fornire un'ottima protezione da influenze esterne e da ponti termici. Questi ultimi vengono evitati con l'utilizzo di prodotti specifici nei punti critici. Così come altri accessori assicurano connessioni serrate e sicure tra l'isolamento e gli altri componenti.

COME USARE IL SISTEMA:





SOLUZIONI DI DETTAGLIO

1 **Baumit SockelProfil Therm** **La giusta partenza dei sistemi di isolamento termico esterno (ETICS)**

Baumit SockelProfil Therm fornisce una soluzione esente da ponti termici per tutti i tipi di zoccolatura e materiali isolanti, sia come base inferiore della facciata che per formare una base incassata. Il profilo Baumit SockeleinschubProfil Therm viene usato come supplemento per tutti gli spessori di isolamento.

2 **Baumit FensteranschlussProfil** **La finestra non deve dare nessuna possibilità alla pioggia**

La serie di profili per finestre FensteranschlussProfil sono disponibili in diverse varianti a seconda della singola esigenza costruttiva: sono a prova di pioggia battente, possono assorbire forti movimenti in tutte le direzioni e si adattano a tutti i materiali isolanti, a tutti gli spessori e anche alla maggior parte delle strutture delle finestre.

3 **Baumit KantenSchutz Flexibel** **I profili angolari per tutte le esigenze**

La linea di angolari KantenSchutz ha caratteristiche di facile applicazione per la realizzazione di bordi esatti che spesso non sono ad angolo retto, come gli angoli ottusi sui bovindi (balconi vetrati arcuati, sporgenti dai muri), ecc. Provvisi di gocciolatoio come Baumit Tropfkanten Profil permettono la finitura precisa e pulita di intradossi e architravi. Il gocciolatoio di plastica, che può essere intonacato, garantisce una rifinitura pulita e ben eseguita.

4 **Baumit BewegungsfugenProfil** **La mobilità dei giunti è fondamentale**

Baumit BewegungsfugenProfil (profilo per giunti di dilatazione) viene usato nei casi di alterazioni o di estensioni oppure tra componenti strutturali, quando i giunti decorrono verticalmente. Ora è possibile formare giunti orizzontali senza rientranze nella facciata, usando Baumit BewegungsfugenProfil Horizontal.

Un giunto per sopralzi e simili che assorbe il movimento tra i diversi componenti, dotato di nastro sigillante, che viene applicato senza nessuna giunzione, garantendo una perfetta resistenza alla pioggia battente.

5 **Baumit MontageMeter** **Installazione intelligente**

Baumit Montage Meter e Baumit Tragwinkel sono speciali accessori necessari per il fissaggio di elementi leggeri o medio-pesanti quali cassette delle lettere, lampade, staffe per grondaie, ecc. sulla facciata o in prossimità di intradossi di porte e finestre in presenza di un sistema isolante. Questi accessori vengono montati prima dell'applicazione del sistema isolante o in sua concomitanza, grazie alla possibilità di essere portati a misura dello spessore isolante direttamente in cantiere.

6 **Baumit DachbelüftungsProfil Kunststoff** **Il tetto: divieto d'entrata agli intrusi**

Baumit DachbelüftungsProfil Kunststoff viene usato per isolare correttamente le estremità dei sistemi di isolamento termico esterno e le strutture del tetto ventilato, come ad esempio i cosiddetti tetti freddi. Facile da applicare, ottimizza il collegamento tra gli elementi, mantenendo la giusta circolazione dell'aria e proteggendo le aperture di ventilazione da piccoli animali e fogliame.





Gli intonaci Baumit forniscono una protezione di valore. Gli intonaci sono rivestimenti minerali per pareti, che ne proteggono la superficie e funzionano da base per le pitture e i rivestimenti di finitura. Gli intonaci Baumit sono stati messi a punto per fornire alla muratura una protezione a lungo termine, per livellare irregolarità e per garantire superfici uniformi. Baumit offre una vasta gamma di intonaci, facili da applicare e traspiranti, sia per edifici nuovi che per progetti di restauro.



Sistemi di intonacatura Baumit

Protezione duratura delle facciate



INTONACI MINERALI

Il sistema Baumit di intonacatura standard è composto da prodotti traspiranti e facili da applicare, da usare su tutti le murature non isolanti. Il sistema di intonacatura alleggerito è un sistema dalle alte prestazioni, che si può usare su qualsiasi materiale a base minerale, specialmente su murature ad alto isolamento; grazie alla sua elasticità, è in grado di assorbire in modo ideale le sollecitazioni dovute al sottofondo. L'intonaco termoisolante Baumit invece riunisce le proprietà di un intonaco con quelle dell'isolamento termico, contribuendo a creare un confortevole clima abitativo interno. Inoltre speciali intonaci appositamente formulati per l'area della zoccolatura forniscono la necessaria protezione da acqua e umidità per garantire durata e resistenza ad una delle aree dell'edificio maggiormente sottoposta a sollecitazioni.

- Robusta protezione della facciata
- Contribuisce a contenere i costi di costruzione
- Riduce in modo permanente i costi del riscaldamento
- Protegge i muri dalle screpolature e dalle intemperie
- Soluzioni di lunga durata
- Estremamente resistente
- Una forza nel sistema
- Proprietà isolanti
- Imbattibile nel restauro





Baumit Intonaci minerali

Protezione forte

- **Robusta protezione della muratura**
- **Struttura traspirante**
- **Facile da applicare**



Baumit dispone di una vasta gamma di intonaci facili da applicare e traspiranti, sia per edifici nuovi che per progetti di restauro in grado di fornire la migliore protezione alla muratura esterna.

1. Sistema di intonacatura alleggerita

Livello ottimale di elasticità – Baumit propone

prodotti di elevata elasticità in grado di assorbire le sollecitazioni del sottofondo. Questi prodotti sono pensati per substrati a base minerale soggetti a forte degrado, come anche per murature nuove ad alte prestazioni. Questo sistema è adatto per qualsiasi sottofondo a base minerale.

Nella giusta combinazione è anche perfetto

per mattoni moderni ad alte prestazioni.

2. Sistema standard

Per qualsiasi superficie – Questo sistema di intonaci traspiranti è di facile applicazione, migliora l'isolamento acustico e costituisce il sottofondo ideale per tutti i rivestimenti di finitura di Baumit.

3. Sistema di intonacatura termoisolante

Per un isolamento termico extra – I prodotti di questo sistema uniscono le proprietà dell'intonaco a quelle di isolamento termico. Il cuore del sistema è il Baumit ThermoPutz, facile da applicare sia a mano che a macchina, aumenta la temperatura superficiale del muro, contribuendo ad un maggiore comfort abitativo.





1. Sistema di intonatura alleggerita



- Additivato con cariche alleggerite
- Traspirante
- Elastico

StarTop

PremiumPrimer*

MultiWhite + StarTex

MPA 35 L

2. Sistema Standard



- Facile e veloce
- Idrorepellente
- Buona permeabilità al vapore acqueo

StarTop

PremiumPrimer

Primo 1

Spritz

3. Sistema intonaco termico



- Muri termoisolati
- Qualità e sicurezza collaudati
- Controllo dell'umidità

StarTop

PremiumPrimer*

MultiWhite + StarTex

ThermoPutz

SanovaPre

FINITURA

FISSATIVO

RASATURA ARMATA

INTONACO ESTERNO

PRETRATTAMENTO

* Opzionale



L'usura del tempo o l'esposizione agli agenti atmosferici non riguardano solo la facciata, ma anche altre strutture dell'edificio, come balconi, scale esterne e logge, che nel tempo posso avere necessità di interventi di rinnovo.

Per interventi su edifici storici Baunit mette a disposizione prodotti speciali e know-how appositamente studiati per questi edifici.

RIPRISTINO

Il programma di restauro estetico di Baunit è la soluzione ideale per tutte le facciate che nel tempo hanno perso il loro splendore originario. Un valido ed efficace sistema di ripristino contro gli effetti di sporco, sbiadimento, infestazione di alghe e muffa e piccole crepe dell'intonaco, dove anche l'ideale trattamento del supporto gioca un ruolo fondamentale.

RISANAMENTO

I vecchi edifici spesso presentano danni dovuti alla presenza di muffe e sali nella muratura che compromettono la funzionalità e la salute delle persone che vivono o lavorano al loro interno. Con la linea Baunit Sanova, i vecchi edifici possono essere risanati e quelli nuovi possono nascere con nuovi valori, così da creare la base per una vita sana e sostenibile.

RESTAURO STORICO

Gli edifici storici e monumenti hanno spesso un'importanza culturale e quindi necessitano di speciali prodotti per il restauro conservativo. Baunit offre un'ampia gamma di intonaci minerali e pitture a base calcio-silica to appositamente studiati per la loro conservazione.



Baumit Risanamento

Nuova vita alle vecchie facciate



RIPRISTINO CALCESTRUZZO

Baumit ha studiato un efficace sistema di ripristino, per le superfici in calcestruzzo, come pareti, balconi, colonne e scale. Viene rivolta particolare attenzione alla struttura originale per proteggendola nel tempo dai danni che acqua e gelo possono provocare.

- Semplice applicazione
- Rapidi e resistenti
- Durano per molti anni
- Per murature umide e corrose dai sali
- Rispondono a molteplici esigenze
- Facciate protette a lungo
- Ripristino della struttura originale
- Protezione contro le azioni di gelo - disgelo
- Rinforzo dei componenti





Panoramica

Da vecchio a nuovo

- **I sistemi di Ripristino Baumit** sono pensati per facciate che hanno diverse esigenze di intervento.
- **I sistemi di Risanamento Baumit** sono creati appositamente per contrastare il deterioramento da sali e muffe.
- **I sistemi di Restauro Baumit** sono ideati su misura per gli edifici storici.

RIPRISTINO

Rinnovo estetico della facciata



Rivestimenti finali

Soluzioni

Sottofondo

Sistema di finitura con Pittura	Refill Fessurazioni Cavillature > 0.5mm	Sistema di riparazione Multi
■ Semplice e rapido ■ Economico ■ Duraturo	■ Universale e sicuro ■ Fibrorinforzato e fortemente adesivo ■ Colma le microcavillature	■ Facile applicazione ■ Applicazione manuale o meccanica ■ Testato e duraturo
Baumit Color	Baumit Color / Baumit Top	Baumit Color
	StarTex	
	MultiWhite	MultiWhite
MultiPrimer** FillPrimer*	MultiPrimer / UniPrimer / PremiumPrimer	Primo 1***

* Cavillature ** Facciate minerali ***Primo F, Primo Sicuro



RISANAMENTO

Danni da sali e muffe



RESTAURO

Edifici storici e monumenti



Sistema Sanova L	Sistema Sanova S	SANOVA WTA / SANOVA L	Sistema NHL Manu	Sistema NHL MP	Sistema NHL Thermo
■ Isolante ■ Alta porosità ■ Applicazione manuale	■ Applicazione universale ■ Per aree con maggiore sollecitazione meccanica ■ Applicazione manuale e meccanica	■ Certificato WTA ■ Fibrato e a base pozzolana ■ Intonaco a macchina monostrato	■ Intonaco manuale a grana grossa ■ Applicazione tradizionale a mano ■ Struttura unica	■ Intonaco tradizionale ■ Applicazione a macchina ■ Semplice e veloce	■ Per isolamento termico ■ Applicazione manuale e meccanica ■ Altamente traspirante
KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni) SanovaPrimer	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni) SanovaPrimer	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni) SanovaPrimer	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni)	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni)	KlimaColor (per interni) SanovaColor (per esterni)
					NHL Fine / NHL Fino (interni)
SanovaFine			NHL Fine / NHL Fino		NHL Multi & StarTex (esterni)
Sanova L	Sanova S	Sanova MonoTrass	NHL Manu	NHL MP	NHL Thermo
SanovaPre	SanovaPre** SanovaPor*	SanovaPre** SanovaPor*	NHL Pre	NHL Pre*	NHL Pre

* per murature fortemente umide e danneggiate dai sali, bilanciando con ** nelle applicazioni manuali

* Muratura in pietra



Baumit Ripristino

Il lifiting della facciata

- **Semplice**
- **Rapido**
- **Duraturo**

Una facciata non è soltanto la parte decorativa di una casa, ma è anche uno scudo protettivo per ogni edificio. In quanto tale, è esposta a diverse sollecitazioni ambientali e questo può lasciare le sue tracce nel corso degli anni. Dallo sbiadimento del colore a causa del sole alle cavillature profonde, fino alle infestazioni di alghe e muffe: molti sono i fattori che possono privare la facciata dello splendore iniziale e impedire che funzioni correttamente. Qualunque sia la ragione, Baumit ha a disposizione la giusta soluzione di sistema per ogni situazione. Partendo dalla preparazione professionale del sottofondo fino al rivestimento finale con pitture per facciata o intonaci in pasta.

Dipende tutto dalla base

Per garantire un'ottima aderenza della finitura, il sottofondo deve essere sufficientemente solido, asciutto, stabile e privo di polvere e di gelo. Sarà quindi necessaria un'attenta valutazione e accurata preparazione del sottofondo interessato prima di iniziare il lavoro di pitturazione.

La soluzione perfetta

La corretta preparazione del sottofondo è il segreto per un risultato finale impeccabile di qualsiasi restauro della facciata. A seconda dello stato del sottofondo, Baumit ha definito

LA SCELTA PIU' IDONEA

1



Baumit MultiPrimer

Primer traspirante, ideale per stabilizzare le superfici a base minerale o organica prima dell'applicazione delle finiture e delle pitture in pasta di Baumit. Privo di solventi.

2



Baumit SanovaPrimer

Fissativo a base silicatica, consolidante per intonaci minerali friabili e sfarinanti. Adatto per calce/cemento e intonaci a base gesso. Non adatto per muratura a vista.

3



Baumit FungoFluid

Soluzione a base acquosa pronta all'uso, per il trattamento di facciate e di superfici di muri colpiti da infestazioni di funghi e/o di alghe.

4



Baumit FillPrimer

Fissativo universale con capacità riempitiva a base minerale ed organica (intonaci, filler, cemento). Particolarmente adatto al ripristino di superfici micro-cavillate.

5



Baumit Antisulfat

Soluzione acquosa per il trattamento chimico di superfici ad alta concentrazione salina (solfati e cloridi). Pretrattamento di substrati contaminati dai sali.

diversi scenari di intervento restaurativo. Dallo sporco, all'elevato assorbimento d'acqua, all'intonaco/finitura sfarinante oppure che si scrosta, fino alle alghe e alle muffe e infine

alle cavillature superficiali o profonde: tutti i prodotti Baumit per la preparazione del supporto garantiscono la soluzione migliore e più duratura.

Restauro estetico

Ripristino della facciata



Sistema di finitura con pittura

Il tocco finale. Il corretto pretrattamento della superficie, con due mani di pittura Baumit è nella maggior parte degli interventi sufficiente per ripristinare lo splendore iniziale della facciata. Crepe più piccole, a partire dai 0,5mm, sono facilmente risolvibili con i sistemi di pittura Baumit.

A seconda dei casi, potete scegliere tra Baumit StarColor con la sua superficie ultra-idrorepellente, il versatile prodotto Baumit PuraColor o qualsiasi altra pittura per facciata Baumit. Se state cercando una protezione ancora maggiore, come rivestimento finale della facciata potete ricorrere alle resistenti finiture a spessore da utilizzare al posto della pittura.

Sistema refill fessurazioni

Le fessurazioni possono apparire in qualsiasi facciata. Questo aspetto è dovuto a varie cause, come l'impatto atmosferico, le variazioni termiche o il naturale invecchiamento dell'intonachino di finitura. Per cavillature maggiori di 0,5mm, Baumit raccomanda MultiWhite come prodotto chiave per riempirle e creare un nuovo substrato omogeneo e strutturato per la pittura. Se necessario, rinforzare la superficie con la rete di armatura Baumit StarTex. A conclusione del sistema, tinteggiare Baumit Multiwhite con la pittura o con la finitura a spessore Baumit più idonea.

Sistema di riparazione Multi

A volte a compromettere le facciate non sono solo alcune fessurazioni, o danni minori. Nel caso di irregolarità provocate da superfici scrostate o degradate, Baumit Multiwhite può essere sia intonaco di finitura che rasante riempitivo livellante.

Assume quest'ultima funzione al fine di ottenere un substrato omogeneo per l'applicazione finale delle pitture Baumit Colors.

Nel caso di zone deteriorate più estese, queste dovranno essere completamente riparate. Dovranno essere rimosse le aree eccessivamente compromesse o dove il substrato non è più funzionale, non presenta più alcuna adesione o non è sufficientemente stabile.

In questi casi, Baumit raccomanda Baumit Primo 1.





Baumit Risanamento

Rinnova & migliora

- **Resistente ai sali e all'umidità**
- **Applicazione manuale e a macchina**
- **Testato nella pratica**

Gli intonaci della linea Baumit Sanova sono sviluppati appositamente per le murature soggette a umidità e sali. I sistemi di risanamento Baumit Sanova sono ideali per l'uso interno ed esterno.

L'alta porosità e il ridotto assorbimento capillare assicura una superficie asciutta e funzionale. Con i sistemi Baumit Sanova le murature e le pareti rimarranno attraenti, belle a lungo, realizzando un restauro di lunga durata.

Buono a sapersi

Gli interventi superficiali possono soltanto mascherare temporaneamente i danni alla struttura dell'edificio. Solo eliminando la causa del danno, ad esempio riparando la perdita di una tubatura o impedendo che l'acqua superficiale o di fondo penetri, è possibile realizzare un restauro di lunga durata.

Baumit Sanova - Sistemi di risanamento e rinnovo

Questi sistemi forniscono un metodo professionale per restaurare in modo efficace e duraturo superfici e facciate intonacate che sono state danneggiate da umidità e sali. La struttura traspirante dei prodotti Baumit Sanova garantisce che l'acqua



possa evaporare dai muri umidi. I sali nocivi provenienti dal sottofondo sono trasportati e depositati nella struttura porosa degli intonaci Sanova, facendo evaporare l'acqua verso l'esterno. Per avere effetti duraturi nel tempo occorre eliminare le cause dell'umidità

e impedire che questa penetri nuovamente nella muratura.

La tabella sottostante illustra le nostre raccomandazioni per l'applicazione degli intonaci di restauro Baumit e lo spessore dello strato in relazione alla sollecitazione salina.

DETERMINAZIONE DEL CARICO SALINO

SOLLECITAZIONE SALINA BASSA	SOLLECITAZIONE SALINA MEDIA	SOLLECITAZIONE SALINA ALTA
Spessore strato > 20 mm	Spessore strato > 30 mm	Rinzafo > 20mm Intonaco > 20mm
Sistema Sanova L*/S	Sistema WTA Sanova MonoTrass	Sistema WTA Sanova MonoTrass SanovaPor

*Spessore minimo strato 30mm (in presenza di intonaco alleggerito)

Deterioramento da umidità e sali

Risanamento della facciata



Baumit Sistema Sanova S

Per una muratura moderatamente umida e contaminata da sali.

In particolare nell'area della zoccolatura, gli edifici danneggiati necessitano di un sistema affidabile e funzionale. **Baumit Sistema Sanova S** è un sistema di rinnovo comprovato e duraturo che raggiunge risultati eccellenti sia in esterno che in interno, così come nella zoccolatura. Baumit Sanova S può essere applicato sia a mano che a macchina.

Baumit Sistema Sanova L

Per muratura moderatamente umida e contaminata da sali

Si tratta di un sistema di intonaco da restauro ad applicazione manuale, sperimentato con risultati duraturi, non solo all'esterno della facciata, ma anche all'interno. Il sistema **Baumit Sanova L** è perfetto per edifici che hanno subito una contaminazione solo parziale da umidità e sali. Baumit Sanova L garantisce attraverso l'effetto di isolamento termico non solo superfici asciutte, ma anche più calde.

Baumit Sistema WTA

Per muratura umida e fortemente contaminata da sali

Baumit Sanova MonoTrass è stato sviluppato in particolare per trattare questi problemi ed è adatto per creare murature asciutte. Baumit Sanova MonoTrass può essere utilizzato sia in interno che in esterno, così come per la zoccolatura. Baumit Sanova MonoTrass è un intonaco di ripristino monostrato e può essere applicato a macchina in cantiere senza l'uso di miscelatore. Baumit MonoTrass soddisfa i criteri delle direttive WTA.





Baumit Restauro Storico

Prevenzione e conservazione

- **Dedicato agli edifici storici**
- **Prodotti in calce naturale**
- **Malte leganti e premiscelate**

I monumenti storici e tutelati sono testimoni unici di un'era passata, cultura e simbolo di avvenimenti eccezionali, e proprio per questo meritano un trattamento speciale.

La protezione e conservazione dei patrimoni culturali sono concetti importanti della nostra società e crea la condizione per valorizzare gli edifici in modo permanente.

Materiali da costruzione come vuole la tradizione

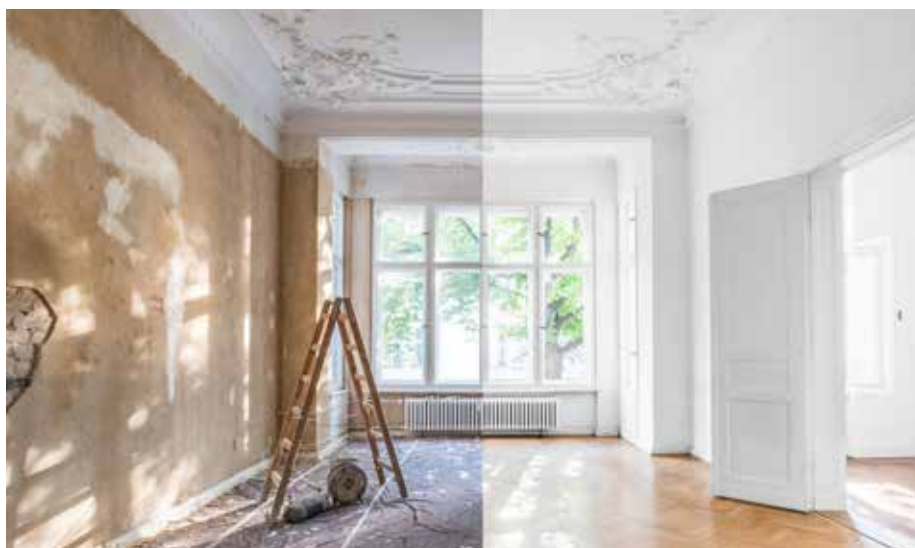
La calce è uno dei materiali da costruzione più antichi ed ha una lunga tradizione. Le analisi di edifici storici rivelano la presenza di calce idrauliche naturali, senza le quali per molti fabbricati sarebbe stato impossibile sopravvivere nei secoli.

Sistemi di restauro Baumit NHL

Con i leganti e i premiscelati NHL, Baumit ha realizzato una gamma di prodotti dedicata al restauro degli edifici storici. Le proprietà dei prodotti NHL sono la soluzione ideale quando è necessario riparare murature e facciate antiche e mantenerle quanto più fedeli possibile al loro aspetto originale.

NHL – Calce idraulica naturale

NHL sta per calce idraulica naturale. Questo



prodotto combina i vantaggi della calce, che legandosi con la CO₂ ha come caratteristica la possibilità di indurire sia all'aria aperta che sott'acqua, senza aggiunta di cemento. Nel restauro architettonico e nel recupero di edilizia storica, le caratteristiche di questo legante naturale, ottenuto con la cottura di marne naturali o di pietre calcaree e di materie argillose, assicurano la completa compatibilità con i materiali da costruzione tradizionali.

Molto spesso a causa di tempi e costi di realizzazione che l'edilizia moderna impone, vengono preferiti prodotti premiscelati pronti all'uso. Per questo Baumit ha sviluppato dei sistemi a base NHL ideali nell'impiego per la preparazione di malte e intonaci dedicati al restauro al rinnovo di edifici storici e monumenti.



Monumenti storici

Restauro delle facciate



Baumit NHL Manu System

In passato, le malte storiche venivano posate solo manualmente. Baumit Manu NHL è il prodotto perfetto per riprodurre con tecnica tradizionale questa lavorazione a grana grezza.

Nel caso si necessiti di superfici lisce, Baumit NHL Fine e Baumit NHL Fino vengono applicati come rivestimento finale.

Baumit NHL MP System

Anche nel campo del restauro storico i tempi e costi sono fattori di cui bisogna tenere conto. Al fine di completare questi progetti economicamente ma con efficienza, i premiscelati della linea Baumit NHL vengono applicati meccanicamente. Il sistema Baumit NHL MP system è stato ideato proprio per l'applicazione su vasta scala.

Baumit NHL Thermo

Negli edifici storici, anche l'aspetto del restauro termico deve essere considerato, perché anch'essi devono riuscire a garantire comfort e comodità come gli edifici di nuova progettazione.

I sistemi termici Baumit NHL soddisfano queste richieste in ogni aspetto e coniugano materiali da costruzione storici con l'isolamento termico e l'efficienza energetica. La soluzione a questa necessità viene fornita da Baumit NHL Thermo, applicabile a mano sia all'interno che all'esterno.





Baumit Ripristino Calcestruzzo

Rinforzare e proteggere

- **Restauro della struttura originale**
- **Protezione dal gelo e dai sali antigelo**
- **Rinforzo dei componenti**

Le strutture realizzate in calcestruzzo e cemento armato, un tempo ritenute indistruttibili, evidenziano oggi con sempre maggiore frequenza fenomeni di degrado, dovuti alle più svariate cause che vanno dalla errata progettazione e posa in opera o stagionatura, ai diversi fenomeni atmosferici e chimici, alle piogge acide, alla carbonatazione, ai cicli di gelo e disgelo, all'erosione, ai sali e cloruri, agli agenti inquinanti. Tutti questi fenomeni, combinati spesso con carichi eccessivi e forti sollecitazioni meccaniche, degradano i manufatti fino all'interno, depassivando i ferri e corrodendo le armature, provocando così un indebolimento che può arrivare a minare la stessa sicurezza della costruzione. Baumit ha studiato una linea di prodotti per gli interventi di ripristino e riparazione che



si rendono necessari e che garantiscono un ripristino affidabile, stabile nel tempo e duraturo.

Le aree di applicazione di questi prodotti sono:

- Pavimentazioni
- Muri di calcestruzzo rinforzati
- Balconi, logge
- Colonne, travi

Baumit BetoProtect

Ancorante, monocomponente, con resina sintetica, a presa rapida a base di calcestruzzo. I componenti minerali garantiscono un'adesione eccellente al calcestruzzo.

Baumit BetoHaft

Ancorante a base minerale, premiscelato, per applicazioni orizzontali, verticali nell'ambito del programma di risanamento calcestruzzo. Il prodotto ha un basso fabbisogno d'acqua in modo da ottenere elevate forze adesive

anche se con consistenza morbida. Per uso interno ed esterno.

Baumit BetoFill

Malta monocomponente, modificata per ripristino, pronta all'uso, con eccellente adesione al calcestruzzo e con un ritiro dimensionale minimo. Per applicazione manuale o a macchina, in aree interne o esterne. Può essere applicata a mano, verticalmente oppure orizzontalmente. Particolarmente adatta come malta per riparazioni o da riprofilatura su facciate in calcestruzzo rinforzato e su componenti ad alta resistenza.

Baumit BetoFinish

Malta idraulica a presa rapida, resistente alle intemperie e al gelo, per ripristini di parti ammalorate, mancata planarità e segregazioni del calcestruzzo (nidi di ghiaia), annegamento di armature con copriferro insufficiente e interventi di rasatura su calcestruzzo a vista, per interni ed esterni.





RIPARAZIONI DEL CALCESTRUZZO



- Restauro
- Protezione
- Rinforzo



Colore

PITTURA PROTETTIVA

BetoFinish

RASATURA DI
LIVELLAMENTO

BetoFill

MALTA DI RIPRISTINO

BetoHaft

AGENTE LEGANTE

BetoProtect

AGENTE ANTICORROSIVO

Prodotto				
	Baumit BetoFinish	Baumit BetoFill	Baumit BetoHaft	Baumit BetoProtect
Applicazione Calcestruzzo con o senza rinforzo				
Difetti visibili Fori, cavità e differenze di colore	■			
Speccatura Difetti da 0,5 a 2,0 mm effects of 0.5 to 2.0 mm	■		■	■
Crepe Perdite, screpolature da essiccazione	■	■	■	■
Crepe Staticità incerta (tensioni)	■			
Speccatura Difetti con danni da corrosione	■	■	■	■

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.



Baumit SPA

I - 33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Via Castelnuovo del Friuli, 1/A - Z.I. Ponte Rosso
Tel. +39 0434 1850 980
email: info@baumit.it
www.baumit.it

Baumit. La tua casa, le tue pareti, la tua salute