

Baunit SilikatPutz

(Finitura ai silicati)



PRODOTTO

Finitura minerale in pasta, a basso spessore, a base di silicati di potassio, pronta all'uso, per strutture graffiate e rigate, bianca e colorata, per uso interno ed esterno, ad applicazione manuale e meccanica.

Baunit SilikatPutz non forma pellicola, è resistente agli agenti atmosferici, idrorepellente, altamente traspirante al vapore acqueo e alla CO₂, con scarsa tendenza al deposito di sporcizia, incombustibile, di facile applicazione.

COMPOSIZIONE

Soluzione acquosa di silicati di potassio, componenti minerali, pigmenti, additivi, acqua.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Baunit SilikatPutz è consigliabile per la protezione e intonacatura di facciate e murature interne, applicabile su intonaci minerali e rasanti vecchi e nuovi, su cemento armato, nella conservazione di monumenti architettonici, nel restauro, sui sistemi termoisolanti a cappotto e su intonaci risananti.

E' sempre consigliabile, però, la preventiva applicazione del fissativo Baunit UniversalGrund.

DATI TECNICI

Proprietà

Granulometria

Valori

0,5/1,0/1,5/2,0/3,0 mm

Densità al grezzo

ca. 1,8 kg/dm³

Conducibilità termica λ

ca. 0,70 W/mK

Resistenza alla diffusione

del vapore acqueo μ

ca. 30-50

coefficiente di assorbimento

d'acqua (valore w)

< 0,20 kg/m²t^{0,5}

Valore s_d

0,06-0,1 m per 2mm di spessore del rivestimento

Colori disponibili

200

Prodotto conforme al D.L. 161 del 27/03/2006 sul contenuto di sostanze organiche volatili. Attuazione Direttiva 2004/42/CE.

CONSUMO DI MATERIALE

Struttura	Graffiata 1,2 mm	Graffiata 1,5 mm	Graffiata 2 mm	Graffiata 3 mm	Rigata 2 mm	Rigata 3 mm	Fein 1,0 mm	Füll* 0,5 mm
Consumo Kg/m ²	ca. 2,5	ca. 2,5	ca.3,2	ca. 4,2	ca.2,8	ca.3,9	ca.2,0	ca.1,4

* Prima dell'applicazione di Baunit SilikatFüllputz 0,5 è consigliabile preparare la superficie con Baunit SilikatPutz 1,5 struttura graffiata (ca. 2,5 kg/m²).

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Vasi in plastica da 25 kg.

Conservare il prodotto in luogo asciutto e non soggetto al gelo e consumare entro 6 mesi. Sigillare accuratamente le confezioni già iniziate.

CONTROLLO DI QUALITÀ

Controllo in proprio svolto costantemente dai nostri laboratori aziendali, controllo esterno eseguito da laboratori autorizzati dallo Stato.

PRECAUZIONI

Xi irritante:

- S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini
- S 24 Evitare il contatto con pelle
- S 25 Evitare il contatto con gli occhi
- S 37 Usare guanti protettivi adeguati

Baumit SilikatPutz

(Finitura ai silicati)



LAVORAZIONE

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di polvere e gelo, idroassorbente, privo di efflorescenze, compatto e resistente.

Consigliato su:

- rasanti con presenza di rete in tutti i sistemi termoisolanti a cappotto
- intonaci frattazzati a base calce, calce cemento e cemento
- calcestruzzo ed altri sottofondi minerali
- vecchi intonaci e pitture a base di silicati ben ancorati al sottofondo
- pannelli in cartongesso (Baumit SperrGrund)

Limitatamente consigliato su (applicare campioni!):

- calce/gesso, gesso/calce e intonaci a base gesso

Non consigliato su:

- materie plastiche e resine, lacche e pitture ad olio, collanti e colori a dispersione
- pitture a base calce

Trattamento preliminare del supporto

- eliminare meccanicamente superfici sabbiose e pellicole superficiali oppure, eventualmente, consolidarle (Baumit PutzFestiger, tempo di presa min 14 gg)
- eliminare resti di olio disarmante su calcestruzzo con getti d'acqua calda (idropulitrice) o prodotti adatti al caso
- pulire meccanicamente o con getti d'acqua calda (idropulitrice) superfici sporche o con presenza di alghe e muschi oppure trattarle con prodotti speciali (Baumit SanierLösung)
- eliminare meccanicamente pitture minerali di scarso aggrappo o rovinare dalle intemperie
- rasare superfici danneggiate o con presenza di cavillature usando se necessario anche rete d'armatura (Baumit PutzSpachtel, Baumit HaftMörtel)

Tutti i sottofondi devono essere trattati con il fissativo Baumit UniversalGrund (tempo di presa min 24 ore)

Il prodotto va applicato almeno dopo 24 ore dalla messa in opera del fissativo Baumit UniversalGrund. Mescolarlo lentamente con apposito mescolatore. La consistenza ideale può essere ottenuta con l'eventuale aggiunta d'acqua (troppa acqua- pericolo di sfarinamento o modifica di colore).

Applicare Baumit SilikatPutz con una spatola metallica oppure spruzzarlo con macchina intonatrice adatta.

Non aggiungere altri prodotti, lavorare in modo regolare e senza interruzioni.

Per struttura **rigata**: dopo breve asciugatura frattazzare con frattazzo in plastica con passate orizzontali oppure verticali o circolari.

Per struttura **graffiata**: frattazzare in senso circolare, con frattazzo in plastica, subito dopo l'applicazione del prodotto.

Usare lo stesso procedimento anche per Baumit SilikatPutz **Fein**.

Baumit **SilikatFüllputz 0,5**: per ottenere una superficie più possibile liscia applicare Baumit SilikatFüllputz 0,5 su uno strato di prodotto di struttura graffiata 1,5 mm. (tempo di presa min 1 gg.).

Baunit SilikatPutz

(Finitura ai silicati)



AVVERTENZE

La temperatura dell'aria, del materiale e del sottofondo, durante la fase di applicazione e presa, deve essere superiore a +8°C.

Proteggere le facciate da irraggiamento solare diretto, pioggia e forte vento (ad es. rete protettiva per ponteggi); alta umidità dell'aria e basse temperature (ad es. in autunno inoltrato) possono allungare sensibilmente il tempo di asciugatura e modificare in modo irregolare il colore.

Differenze di colore (macchie) possono risultare specialmente in corrispondenza di un ponteggio, in presenza di sottofondo diversificato (struttura, potere assorbente) o differenti condizioni atmosferiche.

L'uniformità di colore può essere garantita unicamente all'interno di una tonalità di colore, che viene notevolmente influenzata dalle condizioni del sottofondo, dalla temperatura e dall'umidità dell'aria.

Per evitare differenze di colore si consiglia di ordinare la quantità di materiale occorrente in unica soluzione in modo che venga prodotto in una unica fase di lavoro. La spedizione del prodotto può poi essere fornita anche parzialmente.

Prima di usare prodotto derivante da diverse fasi lavorative è consigliabile mescolarlo accuratamente.

Se il prodotto viene applicato su sistemi termoisolanti a cappotto a pannelli o su termointonaci fare particolare attenzione al valore di luminosità del colore (non inferiore a 25).

Baunit SilikatPutz può essere prodotto con proprietà resistenti a funghi e muschi. In questo caso menzionare la parola "ANTIPILZ" nell'effettuare l'ordine (sovrapprezzo). Si ottiene così un effetto preventivo ritardante senza potere escludere una successiva presenza del problema nel tempo.

Proteggere dal contatto del prodotto gli occhi e la pelle come pure vetro, ceramica, klinker, lacche e metallo. In presenza di schizzi lavare con acqua abbondante. Non attendere l'asciugatura ed indurimento del prodotto.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo il loro uso.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura minerale in pasta, a basso spessore, a base di silicati di potassio, pronta all'uso, tipo Baunit SilikatPutz.

giugno 2007

Le indicazioni tecnico-applicative da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra fitta rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura. Vi preghiamo di rivolgerVi al recapito di rappresentanza più vicino alla Vostra sede.

Le indicazioni riportate su questa scheda hanno una pura funzione indicativa e non sono vincolanti a norma di legge. Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedentemente uscite perdono la loro validità.