



Scheda tecnica

BREIP SILACRYLPUTZ

Rivestimento continuo a spessore, a base di resine acril-silossaniche in emulsione, pigmenti inorganici, quarzi e granulometrie, varie e bilanciate, in modo da ottenere un piacevole effetto estetico pieno e continuo. BREIPSILAACRYL PUTZ permette di eliminare eventuali imperfezioni del supporto. Ha una buona idrorepellenza e un basso assorbimento d'acqua. Il prodotto è marcato CE secondo la norma UNI EN 15824.

N. art. B2 00 20

DATI TECNICI

Densità ca. 1,85 g/cm³

Composizione

Pigmenti inorganici, graniglie di marmo, quarzi, dispersi in resina acril-silossanica, in emulsione acquosa. Aggiunta di biocidi a largo spettro atti alla conservazione duratura del prodotto e alla prevenzione di funghi, alghe e muffe in parete.

Dati caratteristici secondo DIN EN 1062

- RESISTENZA AGLI ALCALI (UNI 10795):
Aderenza a trazione (UNI EN 1542): 0,5 N/mm²
- Assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-3):
- Classe W3 (Bassa), W= 0,041 kg/(m²*h^{0,5})
- Permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2):
- Classe V1 (Alta), V= 159 g/m² x 24h, Sd= 0,132 m
- Durabilità (UNI EN 13687-3): 0,3 N/mm²
- Conducibilità termica (UNI EN 1745): =0,5 W/(mK)
- Reazione al fuoco (UNI EN 13820): Classe C

Applicazione

• Frattazzabile, Frattazzo INOX, Frattazzo di spugna

Consumo

Consumo grana 1,2mm:2,0 Kg/m² - 1,5 mm:2,7kg/m² - 2,0mm:3,0 kg/m²

Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In caso di temperature fredde ed elevata umidità relativa dell'aria ricorrente o duratura prendere in considerazione tempi di asciugatura più lunghi. Per azione dell'umidità anche l'intonaco già indurito sulla superficie può ammorbidirsi di nuovo. In caso di azione precoce dell'umidità, dal materiale di rivestimento possono liberarsi componenti solubili in grado di provocare macchie lucide sulla superficie. Di norma l'ulteriore azione dell'umidità elimina questi componenti dalle facciate. Tale condizione non danneggia comunque la funzionalità del rivestimento.

Temperatura di applicazione

Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto).

Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)

SECCO IN SUPERFICIE: 3-6h

COMPLETAMENTE ASCIUTTO: 24-48h

Completamente sollecitabile secondo DIN EN 13300 dopo 28 giorni. In assenza di temperature inferiori e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi si allungano.

Tonalità

Standard: bianco/ base 1

BREIP MIX

Stabilità cromatica: seconda la scheda BFS n. 26

Categoria: C

Gruppo: 1 - 3

Diluizione

Diluire all'occorrenza con max. il 2% d'acqua.

Pulizia strumenti di lavoro

Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.

Formato confezione

4 KG, 25 KG

Conservazione

• Stabile per 12 mesi

11 gennaio 2021

- Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Conservare nelle confezioni originali perfettamente chiuse.
- Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C.
- In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).

Classe di pericolosità Vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Trattamento preliminare delle superfici:

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, silicani e polveri (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Supporti nuovi:

Rimuovere le impurità e pulire la superficie. Rimuovere eventuali strati sinterizzati. Far consolidare bene gli intonaci minerali secondo le indicazioni tecniche specifiche per la lavorazione dell'intonaco. Applicare soltanto su intonaci minerali consolidati e sufficientemente neutri. Tempo min. di presa: 2 giorni/mm di spessore dell'intonaco (valore indicativo). Verificare la neutralizzazione dell'intonaco con l'indicatore (soluzione di fenoltaleina alcolica all'1%). Mantenere il valore PH = 8,5. Eventualmente accertarsi della neutralizzazione dell'intonaco mediante procedura di fluatazione professionale. La resistenza alla pressione negli strati di intonaco superiori P II CS II deve essere tuttavia almeno = 2,0N/mm².

Supporti vecchi:

Pulire accuratamente le superfici a secco o a umido. In presenza di funghi o alghe è necessaria una pulizia meccanica profonda ed un trattamento successivo con BREIP SANIERGRUND. Se sulle superfici sono presenti delle crepe, si consiglia l'utilizzo dei nostri specifici sistemi di rivestimento. Rimuovere le parti in fase di distacco, i residui di vecchie pitturazioni e di vecchi rivestimenti friabili e procedere con la pulizia (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori).

Tipo di supporto	Trattamento preliminare	Primer
Intonaco nuovo	Vedi "Pretrattamento del sottofondo". Far consolidare bene gli intonaci secondo le regole tecniche per la lavorazione dell'intonaco.	BREIP Hydro Tiergrund incolore o BREIP Hydro Putzgrund fein pig.bianco
Intonaco vecchio	Dopo l'asciugatura delle zone di intonaco nuovo effettuare la procedura di fluatazione e il lavaggio successivo	BREIP Hydro Tiergrund incolore o BREIP Hydro Putzgrund fein pig.bianco
Calcestruzzo nuovo	Eliminare le impurità usando olio per disarmo, grasso e cera tramite lavaggi con schiuma per fluatazione oppure con getti di vapore	BREIP Hydro Tiergrund incolore o BREIP Hydro Putzgrund fein pig.bianco

Avvertenze:

BREIP SILACRYLPUTZ è realizzato in fabbrica con sistemi di prevenzione contro l'infestazione di microrganismi quali ad esempio le alghe. Tuttavia, in condizioni sfavorevoli e nonostante l'effetto pellicola non è possibile garantire una protezione totale contro alghe e funghi anche entro i termini di scadenza. In caso di impiego di colori intensi / brillanti potrebbe essere necessaria un'ulteriore applicazione. La resistenza alla luce dei colori a base di pigmenti organici corrisponde allo stato della tecnica ed è limitata. Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 26 per le variazioni di colore dei rivestimenti negli ambienti esterni. In caso di colori scuri e intensi possono verificarsi delle variazioni di colore chiare dovute alla formazione di crepe del riempitivo sotto azione meccanica. Ciò non determina un danneggiamento della qualità.

11 gennaio 2021

Sono possibili differenze minime di colore in caso di confezioni (lotti) diversi. Pertanto, sulle superfici continue utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto. Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza.