

Scheda tecnica

BREIP DECOSIL

BEREIP DECOSIL è una finitura decorativa mascherante silossanica a pennello, per interno ed esterno, appositamente formulato per donare un particolare effetto estetico anticato. Formulato con aggiunta di biocidi anti-alga per una protezione più sicura della facciata dall'attacco di alghe, funghi e muffe. È dotata di basso assorbimento d'acqua e notevole idrorepellenza.

N. art. B2 00 36

DATI TECNICI

Densità ca. 1,54 g/cm³

Composizione Dispersione di cariche minerarie selezionate con spessore massimo di 500 µm in dispersione di resine polisilossaniche con aggiunta di biocidi a largo spettro, atti alla conservazione duratura del prodotto e alla prevenzione della formazione di alghe, funghi e muffe sulla parete.

Dati caratteristici
secondo DIN EN 1062

- Brillantezza: G3 opaco (angolo 85°) < 1
- Presa di sporco (UNI 10795): DL < 1 MOLTO BASSA
- Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2): 95 g/m² x 24h
- Assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-1): < 0,2 Kg/m² x 0,5h
- Lavabilità (UNI 10795): Ottima resistenza al lavaggio
- Resistenza agli alcali (UNI 10795): Pittura resistente agli alcali

Applicazione Pennello

Consumo Circa 180 - 200 ml/m² su supporti lisci, quantità maggiore per superfici ruvide e assorbenti.
Su supporti ruvidi proporzionalmente di più a seconda della struttura. Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.

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)

- Sovraverniciabile dopo 4 - 5 ore
- Essiccazione completa dopo circa 3 giorni

Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In presenza di temperature fredde e di umidità relativa dell'aria costantemente o ripetutamente elevata vanno osservati tempi di essiccazione più lunghi. Anche il rivestimento già indurito in superficie può nuovamente ammorbidirsi per effetto dell'umidità. In caso di esposizione prematura all'umidità, le parti idrosolubili possono staccarsi dal rivestimento, lasciando tracce brillanti sulla superficie. Questi componenti vengono di norma eliminati dalle facciate per effetto dell'umidità. Ciò non compromette tuttavia la funzionalità del rivestimento.

Tonalità Standard: bianco/ base 1
BREIP MIX

Stabilità cromatica:
seconda la scheda BFS n. 26
Categoria: A
Gruppo: 1 - 3

Diluizione Diluire all'occorrenza con max. il 10% - 15% d'acqua.

Pulizia strumenti di lavoro Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.

Formato confezione 1kg, 8 kg, 22 kg.

Conservazione

- Stabile per 12 mesi
- 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.

11 gennaio 2021

- 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 fenolftaleina 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). Per supporti con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso si consiglia di utilizzare i nostri prodotti isolanti (BREIP Isolierfarbe S o Isolierfarbe W).

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 Silgrund, Hydro Putzgrund
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/ BREIP Hydro Silgrund
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/ Breip Hydro Silgrund

Prima mano:

1 x BREIP HYDRO PUTZGRUND colorato nella stessa tinta della finitura BREIP DECOSIL

Ultima mano:

1 x BREIP DECOSI, applicare in mano unica a pennello, diluito con max. il 10% di acqua.

Avvertenze:

BREIP DECOSIL 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

11 gennaio 2021

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.

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.