

Intonaco a ghiaietto ELF 3551



Intonaco a legame organico secondo la norma DIN EN 15824, a emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti, privo di conservanti, "nichtbrennbar" (non infiammabile), per interni



Campo d'impiego

Per realizzare superfici decorative resistenti su sottofondi piani, p.es. intonaco per interni (classe di resistenza a compressione CS II–CS IV e B1–B7), calcestruzzo, cartongesso e strati intatti di pitture a dispersione. Prodotto particolarmente indicato per superfici sottoposte a forti sollecitazioni, p.es. scale, corridoi, sale degli sportelli e sale per la ricreazione, atri, e simili.

Caratteristiche

- ELF = a emissioni ridotte, senza solventi e plastificanti
- Senza conservanti
- Intonaco decorativo con inerti di pietra naturale
- Per rivestimenti senza fughe
- Particolarmente resistente alle sollecitazioni
- "Nichtbrennbar" (non infiammabile)
- Pronto all'uso
- Particolarmente resistenti agli urti
- Traspirante
- Di facile applicazione

Descrizione del materiale

Colori standard	10 colori in base al campionario Brillux "Nature". Sono possibili minime differenze cromatiche rispetto ai campioni dovute all'impiego di granulati naturali
Grana	1–2 mm
Composizione	Dispersione di copolimero stirene-acrilato con breccia e grana decorativa
Densità	circa. 1,6 g/cm ³
Reazione al fuoco	A2 - s1,d0 secondo DIN EN 13501-1 - ("nichtbrennbar" - non infiammabile)
Confezione	20 kg

Lavorazione

Diluizione A seconda delle proprietà assorbenti del sottofondo e delle condizioni della superficie, diluire leggermente con acqua, se necessario.

Colorazione Non colorare.

Applicazione Prima della lavorazione, rimescolare bene l'Intonaco a ghiaietto ELF 3551 con un agitatore potente (almeno 900 Watt) provvisto di spirali destrorse (frusta da intonaco). Applicare l'intonaco con un frattazzo in acciaio inox in uno spessore di 1½ la grana, quindi lisciare uniformemente in una direzione. Applicare il rivestimento bagnato su bagnato per evitare problemi di macchiatura e attaccatura. Si consiglia di impiegare manodopera sufficiente, in particolare in caso di superfici ampie.

Resa Ca. 4,0 kg/m² per strato.
Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

Temperatura di lavorazione Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori ai +5°C e superiori ai +30 °C. Rispettare i limiti di temperatura anche durante il tempo di presa.

Pulizia degli utensili Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Colore consigliato per la mano intermedia con il Fondo per intonaci 3710

Fondo per intonaci 3710 nella tinta	Intonaco a ghiaietto ELF 3551 nel colore
0095 bianco	1170, 2170, 6170, 7190, 7191, 7430, 8170, 8190, 9190
Scala 99.00.30 ¹⁾	9650 argento metallizzato

¹⁾ In alternativa, il Fondo per intonaci 3710 può essere colorato fino al 20% max. con Pittura piena e per colorazione 951.

Asciugatura (+20 °C, 65 % di umidità relativa)

Completamente asciutto dopo circa 1-2 giorni.
In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Codice del prodotto BSW40
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere piano, solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione. Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti. Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti. Lavare a fondo le pitture a colla. Lisciviare gli strati intatti di vernice a olio e a smalto, carteggiarli e pulirli a fondo. I rivestimenti di pareti, inclusi i resti di colla e di carta, vanno rimossi completamente. Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco. Applicare al sottofondo una mano di fondo e/o intermedia, secondo le necessità. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Rivestimento a intonaco, per interni

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Rivestimento a finire
Sottofondi a normale assorbimento, p es. intonaci per interni (classe di resistenza a compressione CS II–CS IV), mani di idropitture, pitture a olio e a smalto.		Fondo per intonaci 3710, 0095 bianco o nel colore Scala 99.00.30° nel colore abbinato all'intonaco (v. tabella)	Intonaco a ghiaietto ELF 3551 nel colore desiderato
Sottofondi molto assorbenti, p.es. intonaco di gesso, cartongesso, calcestruzzo	A seconda delle esigenze Lacryl Fondo penetrante ELF 595 o Fondo penetrante 545		

Avvertenze

Superfici continue

Sulle superfici continue utilizzare solo materiale dello stesso lotto oppure miscelare la quantità di materiale necessaria.

Condizioni di asciugatura

Nell'applicazione dell'Intonaco a ghiaietto occorre garantire buone condizioni di asciugatura, perché la prolungata esposizione all'umidità provoca il rilascio di sostanze cambianti colore e solubili all'acqua dal fondo.

Scolorimenti del cartongesso

In caso di rischio di scolorimento sul cartongesso non trattato, applicare un ulteriore rivestimento isolante. A seconda delle condizioni della superficie, utilizzare p.es. Aqualoma ELF 202, Fondo isolante 924 oppure CreaGlas 2K-PU Finitura 3471. Per una valutazione precisa, si consiglia di eseguire una prova pratica su pannelli di diversa larghezza, inclusi giunzioni e punti di stuccatura.

Stucco in gesso su cartongesso

Lo stucco in gesso previsto dall'industria che realizza pannelli di cartongesso può presentare una particolare sensibilità all'umidità che può causare rigonfiamenti, formazione di bolle e perfino lo sfaldamento (v. anche la scheda tecnica 2 "Stuccatura di pannelli in gesso, qualità delle superfici" dell'associazione di categoria tedesca "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V."). Occorre pertanto assicurare una rapida asciugatura garantendo un'adeguata aerazione e temperatura.

Stuccatura di superfici ruvide

Se necessario, lisciare le superfici ruvide prima dell'applicazione del rivestimento mediante stuccatura, ad es. con Briplast Stucco minerale leggero per uso manuale ELF 1886.

Ulteriori indicazioni

Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. L'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia GmbH/SRL
Johann-Georg-Mahl-Straße 15
39031 Bruneck/Brunico
ITALIA
Tel. +39 0474 8318-40
Fax +39 0474 8318-50
info@brillux.it
www.brillux.it