

Intonaco a mosaico 3552



Intonaco a ghiaietto naturale a norma DIN 18558, resistente agli agenti atmosferici, per esterni

Campo d'impiego

Per realizzare superfici decorative resistenti su sottofondi piani in ambienti esterni, p.es. intonaco per esterni (classe di resistenza a compressione CS II e CS III, resistenza alla compressione $>2,0 \text{ N/mm}^2$), in particolare su aree di zoccolatura. Utilizzabile anche su zoccolature nel sistema ETICS di Brillux.

Caratteristiche

- A base d'acqua
- Per esterni
- Intonaco decorativo con inerti di pietra naturale
- Per rivestimenti senza fughe
- Altamente resistente alle sollecitazioni
- Particolarmente resistenti agli urti
- Traspirante
- Viscoelastico
- Con potere adesivo
- Resistente agli agenti atmosferici
- Di facile applicazione

Descrizione del materiale

Colore	10 colori in base al campionario Brillux "Nature". Sono possibili minime differenze cromatiche rispetto ai campioni dovute all'impiego di granulati naturali.
Colori standard	2-3 mm, ovvero 1-2 mm per la tonalità effetto argento metallico 9650
Grana	Dispersione di copolimero di acrilato breccia e grana decorativa
Composizione	Circa $1,6 \text{ g/cm}^3$
Densità	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 mosaico 3552 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 depositi. Si consiglia di impiegare manodopera sufficiente, in particolare in caso di superfici ampie.

Resa Ca. 5,0 kg/m² per strato. Tonalità d'effetto 9650 circa 3,4 kg/m². 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 nel colore	Intonaco a mosaico 3552 nel colore
0095 bianco	7401, 7413
09.06.15 ¹⁾	8408, 3409
99.00.18 ¹⁾	7425, 7430
99.00.30 ¹⁾	9401, 9408 e 9650 argento metallico
99.00.54 ¹⁾	9415

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

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

Asciutto in superficie dopo circa 24 ore. Completamente asciutta dopo circa 3 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

Avvertenza Contiene conservanti.

Codice del prodotto BSW20
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. È necessario escludere l'umidità da infiltrazione nell'intonaco, dovuta p.es. da giunti, crepe, ecc. nonché acqua stagnante. 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 le superfici infestate da funghi e alghe e trattare ulteriormente con Disinfettante universale 542*. (* Utilizzare correttamente i prodotti biocidi. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.) Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco. Rivestire gli strati di armatura dopo il tempo di presa e asciugatura (min. 3 giorni a +20°C con il 65% di umidità relativa). 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 esterni

Sottofondi	Mano di fondo	Mano intermedia	Rivestimento a finire
Strati di armatura, p.es. zocolature nel sistema ETICS di Brillux, intonaco per esterni a normale assorbimento (CS II, CS III), mani intatte di idropitture, pitture a olio o a smalto		Fondo per intonaci 3710, 0095 bianco o nel colore abbinato all'intonaco (v. tabella)	Intonaco a mosaico 3552 nel colore desiderato
Intonaco per esterni ad alto assorbimento, calcestruzzo	A seconda delle esigenze, Lacryl Fondo penetrante ELF 595 o Fondo aggrappante ELF 545		

Avvertenze

Superfici congiunte

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

Sottofondi minerali nuovi

Rivestire i sottofondi minerali nuovi, in particolare le superfici intonacate (CS II, CS III), solo dopo la presa e l'asciugatura, non prima di 14 giorni, preferibilmente dopo 4 settimane. A seconda delle condizioni climatiche e del periodo dell'anno, il processo di asciugatura può richiedere anche tempi maggiori.

Condizioni di asciugatura

Nell'applicazione dell'Intonaco a mosaico 3552 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. Finché non è perfettamente indurito (eventualmente diverse settimane, a seconda delle condizioni meteorologiche), in caso di umidità intensa è possibile che l'intonaco a mosaico evidenzii una temporanea opacizzazione fino ad asciugatura completa.

Protezione del rivestimento

Durante la lavorazione, l'asciugatura e l'indurimento le superfici devono essere protette da irraggiamento solare diretto, forte vento e umidità, ad es. mediante appositi teloni.

Avvertenze

- Superfici orizzontali** Non utilizzare i rivestimenti a intonaco su superfici orizzontali. Gli elementi costruttivi sporgenti, quali davanzali, cornicioni, corone murarie, devono essere coperti a regola d'arte per evitare che si sporchino e si inumidiscano.
- Ulteriori indicazioni** Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Note

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