

Intonaco leggero minerale G 3679



Lisciatura frattazzabile a base di leganti minerali standardizzati e aggregati minerali

Campo d'impiego

Per la realizzazione di superfici decorative minerali resistenti agli agenti atmosferici nei sistemi ETICS di Brillux con ETICS Adesivo in polvere 3550, ETICS Adesivo in polvere VZ 3600, ETICS Adesivo e Rasante L 3500 oppure ETICS Adesivo e Rasante leggero XL 3532. Utilizzabile sia come lisciatura sia come intonaco modellante facile da strutturare. Inoltre, è utilizzabile su sottofondi minerali piani, ad es. intonaco per esterni (classe di resistenza a compressione CS II-CS III).

Caratteristiche

- Per esterni
- Malta secca a base di leganti minerali standardizzati, aggregati minerali e trattamenti organici
- Frattazzabile
- Strutturabile a piacere
- Elevato potere adesivo su sottofondi minerali
- Facile lavorazione a mano o a macchina
- Lungo tempo aperto di lavorazione
- Particolarmente permeabile al vapore acqueo
- Testato come rivestimento a finire nel sistema ETICS di Brillux

Descrizione del materiale

Colori	0095 bianco Altre tinte su richiesta.
Composizione	Leganti idraulici standardizzati con additivi ai silicati
Densità apparente	Circa 0,8-1,0 g/cm ³
Spessore dello strato	Ca. 3,0–3,5 mm come lisciatura Ca. 3,0-5,0 mm come intonaco modellante
Confezione	Sacco da-25-kg e big bag da-350-kg

Aggiunta di acqua	Circa 10,0 litri per ogni sacco da-25-kg. Aggiungere la stessa quantità d'acqua a ogni miscela o fare in modo da mantenere la stessa consistenza.
Colorazione	Non colorare.
Compatibilità	Non mescolare con materiali di tipo diverso.
Impasto	Preparare l'intonaco leggero minerale G 3679 con acqua, utilizzando un agitatore potente (min. 900 watt) con spirali destrorse (frusta da intonaco) o un miscelatore continuo per ottenere una malta pastosa priva di grumi. Rimescolare brevemente dopo un tempo di maturazione di circa 2 minuti.
Requisiti generali	Per realizzare superfici con lisciatura, è necessario che il sottofondo sia particolarmente piano. Occorre prestare particolare attenzione alla realizzazione accurata e a uno strato di armatura con sufficiente spessore. Evitare attaccature e bave di stucco. È consigliabile utilizzare ETICS Adesivo e Rasante L 3500.
Applicazione	Applicare l'intonaco impastato manualmente con un frattazzo in acciaio inox oppure con un adeguato dispositivo a pompa, distribuirlo con un frattazzo dentato (10x10 mm), quindi lisciare. Evitare dislivelli. Dopo l'assorbimento dell'intonaco, frattazzare con un frattazzo in spugna adeguato, ad esempio Frattone in spugna di lattice 3480 o Frattone in gommapiuma 1098. Assicurarsi di avere uno strato di spessore uniforme. Non rasare a zero. Applicare l'intonaco bagnato su bagnato per evitare depositi. Si consiglia di impiegare manodopera sufficiente, in particolare in caso di superfici ampie. Applicare la lisciatura con uno strato dallo spessore uniforme. Per ridurre ulteriormente la formazione di screpolature, è generalmente necessaria una mano a finire aggiuntiva. Per decorare la superficie, strutturare a piacere l'intonaco subito dopo l'applicazione. In caso di strutture modellate liberamente, occorre evitare grandi differenze di livello al fine di escludere crepe da ritiro durante la presa.
Resa	Circa 2,5 kg/m ² con strato di spessore di 3,0 mm. 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 a +5°C e superiori a +30 °C. Rispettare i limiti di temperatura anche durante il tempo di presa.
Tempo aperto di lavorazione (a +20 °C)	Per modellare: Il materiale preparato ha un tempo aperto di lavorazione di circa 25 minuti, ad esempio per essere modellato. Per frattazzare: È possibile frattazzare nel momento in cui la superficie intonacata appare opaca, ma l'intonaco presenta ancora un'umidità residua sufficiente. Il tempo di attesa per la frattazzabilità dipende dalle condizioni atmosferiche e, in caso di bassa temperatura e umidità dell'aria elevata, può richiedere anche qualche ora.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

Completamente asciutto e riverniciabile dopo circa 3 giorni.
In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

In luogo fresco e asciutto. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.
Utilizzare il materiale entro 12 mesi.

Dichiarazione

Codice del prodotto ZP1
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, resistente alla saponificazione e privo di efflorescenze, strati sinterizzati e distaccanti. È necessario escludere l'infiltrazione di umidità nell'intonaco da dietro, dovuta ad esempio da giunti, crepe, ecc. Verificare la capacità portante 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 i prodotti biocidi con attenzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.) Rimuovere meccanicamente i rivestimenti minerali non in grado di reggere il prodotto, ad esempio idropitture al silicato e mani di calce. Rivestire gli strati di armatura dopo il tempo di presa e asciugatura (min. 3 giorni a +20°C con il 65% di umidità relativa). Livellare le irregolarità del sottofondo con malta minerale, ad esempio con tipo di malta da intonaco PII. V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Rivestimento a intonaco, per esterni

Sottofondi	Rivestimento a intonaco ¹⁾	Mano a finire ²⁾
Strato di armatura con ETICS Adesivo e Rasante L 3500, ETICS Adesivo in polvere 3550, ETICS Adesivo in polvere VZ 3600 o ETICS Adesivo e Rasante leggero XL 3532	Intonaco leggero minerale G 3679	Extrasil 1911

¹⁾ Nel caso in cui su BaseTec 3540/3541 venga applicato il Rivestimento minerale alleggerito G 3679, occorre eseguire una mano di fondo con il Fondo riempitivo al silicato 3639. In qualsiasi altro caso non è necessario applicare alcun fondo per intonaci.

²⁾ In caso di realizzazioni colorate nel sistema ETICS occorre considerare un indice di riflessione ≥ 20 . Per la realizzazione colorata su intonaci bianchi sono necessari due strati di rivestimento con Extrasil 1911. All'occorrenza, Extrasil 1911 può essere ordinata anche in versione "Protect", ovvero dotata di fabbrica di preservante per pellicole contro alghe e funghi.

Coprire le superfici	Coprire con cura le aree circostanti, in particolare vetri, clinker e pietre naturali.
Superfici congiunte	Sulle superfici congiunte utilizzare solo materiale dello stesso lotto oppure miscelare la quantità di materiale necessaria.
Rivestimenti colorati nei sistemi ETICS	I rivestimenti a finire colorati nei sistemi ETICS con un indice di riflessione ≥ 20 possono essere eseguiti senza alcuna limitazione. Per l'applicazione di colori con un indice di riflessione < 20 occorre consultare il servizio di consulenza Brillux per una verifica dei colori.
Versione "Protect"	L'intonaco leggero minerale G non può essere dotato di fabbrica di preservante per pellicole contro alghe e funghi. In caso di rischio di alghe e funghi è consigliabile applicare due mani uniformanti di Extrasil 1911 in versione "Protect".
Ombreggiature sulla superficie dopo l'asciugatura	In base alle condizioni atmosferiche, gli intonaci minerali a indurimento idraulico possono presentare ombreggiature "velate" in fase di asciugamento. Questa caratteristica generale corrisponde allo stato della tecnica, non rappresenta un vizio tecnico-funzionale e non è motivo di reclamo. Per ottenere una superficie colorata uniforme, è consigliabile applicare una mano uniformante aggiuntiva, indispensabile in caso di rivestimento a intonaco colorato.
Mano uniformante dopo l'asciugatura	La mano uniformante viene applicata dopo la presa del rivestimento a intonaco, ovvero dopo circa 5 giorni (a seconda delle condizioni atmosferiche). Per la realizzazione colorata su intonaci bianchi sono necessari due mani di vernice con Extrasil 1911.
Superfici intonacate lisce	Dal momento in cui, sulla base di DIN 55699, nei rivestimenti lisci a intonaco minerale non è possibile escludere del tutto la formazione di crepe capillari, queste non costituiscono motivo di reclamo.
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. Non utilizzare senza ulteriori misure protettive al di sotto della superficie elevata, su zoccolature o accessi a cantine.
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.

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 su 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