Scheda tecnica

Briplast Durafill 1539

Stucco di cemento bianco trattato con resina sintetica, a grana fine, per esterni e interni



Campo d'impiego

Per stuccature precise e versatili di superfici di facciate nonché superfici di pareti, soffitti e pavimenti di ambienti interni, p.es. rivestimenti, calcestruzzo, vecchi rivestimenti in grado di reggere il prodotto. Negli ambienti interni è particolarmente indicato per superfici sottoposte a forti sollecitazioni e locali umidi. Per lavori di riempimento, livellamento e stuccatura a tutta superficie su superfici ruvide, nonché per ritoccare piccole imperfezioni, riempire pori e cavità da ritiro, allineare sovrapposizioni di intonaco, ecc. Indicato anche per stuccare, lisciare, uniformare e livellare vecchi rivestimenti in grado di reggere il prodotto senza eseguire mani di fondo. Oltre a ciò, il prodotto può essere utilizzato per stuccature e come aggrappante su rivestimenti ceramici in ambienti interni (osservare le avvertenze). Nel sistema di protezione del calcestruzzo Brillux, è idoneo anche per la stuccatura parziale e totale su superfici in calcestruzzo ripristinate.

Caratteristiche

- Resistente agli agenti atmosferici
- Trattamento con resina sintetica
- Su base di cemento bianco in polvere
- A grana finissima
- Rasatura a zero
- Con potere riempitivo
- Ottima stabilità
- Permeabile al vapore acqueo
- Eccellente adesività su quasi tutti i sottofondi
- Essiccazione tramite idratazione
- Idoneità per riscaldamento a pavimento
- Resistente alle sollecitazioni di rotelle di sedie, conformemente alla norma DIN EN 12 529, a partire da uno spessore di 0,5 mm
- Facile da applicare a mano e da livellare
- Utilizzabile senza mano di fondo
- Per esterni e interni



Descrizione del materiale

Colore Bianco

Composizione A base di cemento bianco con materiali sintetici speciali

Strato massimo di applicazione

a umido

Fino a circa 20 mm per strato

Densità apparente Circa 0,8-1,2 g/cm³

Confezione sacco da 4 kg, da 20 kg

Lavorazione

Rapporto di miscela Aggiungere 2,2 parti di Briplast Durafill 1539 a 1 parte d'acqua (rapporto

di peso), facendo attenzione a non formare grumi.

Aggiunta di acqua Circa 1,8 litri d'acqua per ogni sacco da 4 kg ovvero circa 9,0 litri

d'acqua per ogni sacco da 20 kg.

Miscelazione Versare acqua fredda in un contenitore pulito, aggiungere Briplast

Durafill 1539 nel rapporto di miscela indicato, mescolando in continuazione fino a formare una massa pastosa, omogenea e priva di grumi. Per il mescolamento si consiglia di utilizzare un agitatore potente (almeno 900 Watt) da circa 600-1000 giri/min con spirale destrorsa (frusta da intonaco). Mescolare solo la quantità di materiale che può

essere utilizzata durante il tempo aperto di lavorazione.

Compatibilità Non mescolare con materiali di tipo diverso.

Applicazione Inumidire eventualmente i sottofondi. Il prodotto mescolato di Briplast

Durafill 1539 va applicato e lisciato con un frattone in acciaio inossidabile. Lo stucco consente una rasatura a zero e può essere applicato con uno spessore fino a 2 cm in un'unica passata. Dopo l'assorbimento, è possibile procedere con eventuali trattamenti successivi, p.es. il livellamento. Ad asciugatura ultimata, un trattamento

successivo, p.es. la carteggiatura, è possibile solo limitatamente.

Durata di lavorabilità (a +18 °C) Lo stucco preparato è lavorabile per circa 45 minuti. Non rimescolare,

diluire nuovamente o lavorare ulteriormente il materiale indurito.

Resa Circa 1,0 kg/m² con spessore di 1 mm, a seconda della ruvidità del

sottofondo. 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 +7 °C. Le temperature alte riducono il tempo di presa.

Pulizia degli utensili Con acqua immediatamente dopo l'uso.

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

L'asciugatura dipende dallo spessore dello strato applicato. Solitamente gli spessori più bassi (fino a circa 1 mm) sono sovralavorabili dopo una notte di asciugatura. In caso di spessori più alti, temperature inferiori e/o una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco, all'asciutto e protetto dall'umidità. Chiudere ermeticamente i sacchi aperti e consumare velocemente. Confezione originale intatta conservabile per 1 anno.



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 solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto, indeformabile e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione.
- I pavimenti di ambienti interni devono restare permanentemente asciutti. In caso di ambienti che non sono dotati di un piano scantinato, le superfici dei pavimenti devono essere isolati dall'umidità di risalita conforme alla norma.
- Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti.
- I rivestimenti non intatti e non idonei (p.es. rivestimenti elastici o laccati) vanno rimossi completamente e smaltiti secondo i regolamenti vigenti.
- Lavare a fondo le mani di pittura reversibili, sensibili all'acqua (p.es. la pittura a colla).
- I sottofondi lisci e compatti vanno levigati e puliti.
- 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.).
- Provvedere alla manutenzione del calcestruzzo danneggiato con materiali del sistema di protezione del calcestruzzo Brillux.
- Non primerizzare le superfici di facciate assorbenti e non assorbenti; le superfici a forte assorbimento vanno solo inumidite. Non primerizzare le superfici di pareti e pavimenti di ambienti interni prima della stuccatura.
- In caso di lavori di stuccatura su piastrelle per pareti, occorre rimuovere completamente qualsiasi residuo di silicone e depositi di detergenti. Effettuare eventuali applicazioni di prova.
- V. anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.



Stuccatura parziale e totale in ambienti esterni e interni

Sottofondi	Stuccatura	Mano di fondo 1)	Rivestimento a finire
Sottofondo intatti in grado di reggere il prodotto, p.es. intonaco esterno e interno (MG PII, PIII), rivestimenti opachi, rivestimenti ceramici (piastrelle per pareti in interni), ecc.	Stuccatura totale con Briplast Durafill 1539	Lacryl Fondo penetrante 595 ²⁾	In base alle preferenze del caso, p.es. con idropitture per interni
		Fondo per intonaci 3710	In base alle preferenze del caso con intonaci a legame organico
Superfici di calcestruzzo intatte o ripristinate		Lacryl Fondo penetrante 595	2 mani di Evocryl 200
		Fondo penetrante 545	2 mani di Multi-Protect 800
		Lacryl Fondo penetrante 595	2 mani di Finitura per calcestruzzo 839

¹⁾ In caso di stuccature saltuarie o parziali, la mano di fondo deve essere compatibile sia con il relativo sottofondo che con il rivestimento a finire scelto. A tal proposito, si prega di osservare le indicazioni riportate nella relativa scheda tecnica.

²⁾ Se necessario, prima della mano di fondo e del seguente sistema di applicazione combinata negli ambienti interni si può eseguire una stuccatura aggiuntiva con gli stucchi Briplast, p.es. Briplast Silafill 1886 o, in locali umidi, Briplast Teriofill 1883.

Avvertenze		
Copertura delle superfici	Coprire gli elementi circostanti, p.es. in plastica, vetro, metallo o legno, nonché le piante.	
Non usare pitture minerali e non applicare fluosilicati	Sulle superfici stuccate con Briplast Durafill 1539 non vanno applicati fluosilicati e non si possono eseguire rivestimenti con pitture minerali.	
Stuccature saltuarie	In caso di stuccature saltuarie, per i rivestimenti successivi occorre osservare le diverse capacità di assorbimento e l'eventuale alcalinità del sottofondo.	
Rivestimenti ceramici, ambienti interni	Se utilizzato per stuccature e come aggrappante su rivestimenti ceramici in ambienti interni (p.es. piastrelle per pareti), Briplast Durafill 1539 va applicato con uno strato sufficientemente spesso > 1 mm. Evitare l'impiego su superfici esposte a spruzzi d'acqua diretti o all'umidità (p.es. aree doccia). Prima di procedere con un trattamento successivo in locali umidi (bagni domestici, ecc.) occorre eseguire un'ulteriore stuccatura con Briplast Teriofill 1883 sulle superfici già stuccate. Non utilizzare su piastrelle per pavimenti.	
Protezione del rivestimento	I rivestimenti vanno protetti dagli effetti dell'umidità, p.es. la pioggia, ma anche dalla rapida disidratazione dovuta, per esempio, a forte vento o pieno sole. Non applicare su sottofondi riscaldati. Utilizzare teloni di protezione, se necessario.	
Livellamento e chiusura con lavori di stuccatura	Contrariamente alla classica intonacatura, con la stuccatura non è possibile compensare tolleranze del sottofondo di diversi millimetri. Con la stuccatura è possibile riempire e compensare i pori e gli avvallamenti sul sottofondo, ma non si possono realizzare superfici a livello.	
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. Chi utilizza o acquista il prodotto 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 SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it

