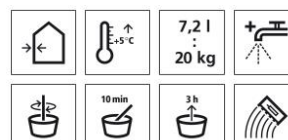


Scheda tecnica

StoDeco Coll bianco

Malta collante minerale per gli elementi per facciate StoDeco



Caratteristica

Applicazione

- esterni ed interni
- per l'incollaggio di elementi per facciate StoDeco su supporti non elastici, portanti, minerali e organici

Proprietà

- eccellenti proprietà adesive

Particolarità/indicazioni

- certificato Blue Angel nell'ambito di un sistema di isolamento termico

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Resistenza alla flessione (28 giorni)	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Resistenza alla compressione (28 giorni)	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ			≤ 25
Assorbimento di acqua (classe)	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/m ² *min ^{0,5}	W _c 2
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,82$ W/(m*K) per P=50 %	Valore tabellare
Conduzione del calore	EN 1745	$\leq 0,89$ W/(m*K) per P=90 %	Valore tabellare
Comportamento all'incendio (classe)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Incombustibile

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti

Il supporto deve essere solido, asciutto, portante, privo di grasso e polvere. Eventualmente controllare in loco se il supporto è adatto per il fissaggio.

Preparazioni

Verificare che i rivestimenti esistenti siano portanti.

Scheda tecnica

StoDeco Coll bianco

Rimuovere residui di pittura e di intonaco. Applicare la mano di ancoraggio sui supporti assorbenti. Riempire e levigare i punti di rottura nel supporto con lo stucco. Solo allora montare gli elementi per facciate. Far maturare i nuovi intonaci di fondo per almeno 14 giorni.

Se gli elementi per facciate StoDeco vengono applicati su supporti con intonaco di fondo o intonaco di finitura organico, è necessario applicare una mano di ancoraggio su supporto dapprima con StoPrep Contactmiscelato con il 20% di cemento.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura minima dell'aria e del supporto: +5 °C

Tempo di lavorazione A +20 °C: ca. 60 - 180 minuti

Rapporto di miscela 7,2 l acqua per 20 kg

Preparazione del materiale Versare l'acqua nel contenitore ed aggiungere malta asciutta premiscelata. Miscelare per circa 2 minuti, poi lasciar tirare per circa 3 minuti ed infine miscelare nuovamente per 30 secondi.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	In base alla spatola dentata utilizzata per la lavorazione	5,20 - 7,20	kg/m ²

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

Lavorazione applicazione con metodo combinato (metodo Floating-Buttering)

Applicare il prodotto con una spatola dentata inossidabile. Per l'incollaggio utilizzare una spatola dentata 10 x 10 mm e per la realizzazione dei giunti utilizzare una spatola dentata 6 x 6 mm.

Se il supporto non è piano, eventualmente utilizzare una spatola dentata con un'altra dentatura.

L'applicazione degli elementi per facciate StoDeco è descritta nelle rispettive Schede Tecniche.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Il tempo di asciugatura dipende dalla temperatura, dal vento e dall'umidità relativa dell'aria.

In linea di principio, in condizioni atmosferiche sfavorevoli devono essere adottate opportune misure di protezione (ad es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o a lavoro appena concluso.

Scheda tecnica

StoDeco Coll bianco

Pulizia delle attrezzature Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro Gli elementi di facciata StoDeco che pesano più di 5 kg/pezzo o hanno una sporgenza di 50 mm devono essere fissati anche meccanicamente con tasselli o staffe.

Fornire

Tonalità bianco

Imballaggio Sacco

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto.

Durata di stoccaggio Questo prodotto presenta un basso contenuto di cromo.
La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se questo è conservato nel contenitore originale. La durata di stoccaggio è indicata dal numero di partita sul contenitore.
Spiegazione del numero di partita:
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario
esempio: 1450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45ª settimana del 2021

Marcatore

Gruppo di prodotti Malta di incollaggio

Composizione

Cemento bianco
Polvere di polimero
Materiali di riempimento minerali
materiale inerte leggero minerale
accelerante
Idrofobizzanti
Addensante

Sicurezza Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti.
Rispettare la scheda di sicurezza!
Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare di respirare la polvere. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare guanti/indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare

Scheda tecnica

StoDeco Coll bianco

immediatamente un medico. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo.

Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it