

StoDeco Coll bianco

Malta di incollaggio minerale per elementi per facciate StoDeco

Caratteristiche

Applicazione

- Esterni ed interni
- per incollare elementi per facciate StoDeco su supporti portanti non elastici, minerali e organici.

Proprietà

- ottima aderenza

Supporto

Qualità del supporto:

Il supporto deve essere solido, asciutto, portante, senza tracce di grasso e polvere. Se necessario, l'idoneità della procedura di fissaggio al supporto deve essere verificata separatamente ad opera del committente.

Verificare la portanza dei rivestimenti esistenti.

Rimuovere i residui di rivestimento o di intonaco. Eseguire la mano di ancoraggio su supporti assorbenti. Levigare e stuccare i punti di rottura presenti nel supporto prima di montare i profili. Far maturare i nuovi intonaci di fondo per 14 giorni almeno.

Quando si applicano gli elementi per facciate StoDeco su un supporto con intonaco di fondo organico (malta di armatura) o intonaco di copertura (intonaco di finitura) è necessaria una mano di ancoraggio con StoPrep Contact con il 20 % di cemento.

Fissaggio meccanico:

Il fissaggio meccanico supplementare con tasselli a vite Sto-Schraubdübel LZ 10 o mensole è indispensabile per:

- Listelli di peso > 5,0 kg/pz. e/o sporgenza ≥ 50 mm
- Bugne di spessore ≥ 50 mm
- Prolungamenti di davanzali

La lunghezza dei tasselli va stabilita in modo che essi penetrino nel supporto per almeno 70 mm.

o (con EPS / isolamento PIR):

fissaggio meccanico con StoFix Cava 40 (tassello a vite in plastica per montaggio, numero articolo 02778-007), vedere Istruzioni di progettazione e lavorazione.

Lavorazione

Rapporto di miscelazione:

7,2 l acqua per 20 kg.

Preparazione del materiale:

Preparare acqua pulita e aggiungere la malta preconfezionata. Mescolare per circa 2 minuti sciogliendo tutti i grumi, quindi far tirare per circa 3 - 7 minuti ed infine mescolare nuovamente per circa 30 secondi.

Tempo di lavorazione:

A +20 °C: ca. 60 – 180 minuti.

Temperatura di lavorazione:

Temperatura minima/massima del supporto e dell'aria: + 5 °C / + 30 °C.

Lavorazione

1. passaggio:

Applicare StoDeco Coll weiss, con una spatola dentata (6 x 6 mm), orizzontalmente/parallelamente su StoDeco Element. Non usare una dentatura piccola!

Nell'applicazione del collante sul retro dell'elemento occorre realizzare sui lati un cordone passante intorno al bordo. Il cordone deve essere ca. 5 mm più spesso del collante applicato con spatola dentata.

2. passaggio:

Sulla superficie della parete corrispondente applicare StoDeco Coll weiss su tutta la superficie, ma in senso verticale (incollaggio con il metodo Floating-Buttering).

In seguito portare gli StoDeco Element nella posizione desiderata, facendoli scivolare e con una leggera pressione (in immersione). Gli elementi devono essere incollati su tutta la superficie (la quantità necessaria di StoDeco Coll weiss deve essere adattata al supporto). Incollare gli StoDeco Element bagnato su bagnato. Prima di montare gli elementi non è possibile alcuna formazione di pellicola nel collante.

Importante:

L'incollaggio deve avvenire fresco su fresco con assestamento. Fare attenzione che l'incollaggio avvenga su tutta la superficie. Lo strato di collante non deve superare lo spessore di 10 mm.

Importante:

Per aumentare la certezza dei risultati, devono essere eseguite delle prove di incollaggio preliminari.

Nel tentativo di incollaggio, la spatola dentata può essere cambiata in base al supporto (supporti piani: spatola dentata 6 x 6 mm, supporti non piani: spatola dentata 10 x 10 mm, dentatura max. 15X15).

Essiccazione:

Il tempo di asciugatura dipende da temperatura, vento e umidità relativa dell'aria. In caso di cattive condizioni atmosferiche si raccomanda di adottare opportune misure di protezione (p. es. protezione antipioggia) sulla superficie della facciata da trattare o appena trattata.

Pulizia delle attrezzature:

Subito dopo l'uso pulire con acqua, il materiale indurito può essere rimosso solo a macchina.

Tabella 1: consumo e cod. articolo.

	Contenitore	Consumo ca.	Cod. articolo
StoDeco Coll bianco	Sacco da 20 kg		00709-007
	In base alla spatola dentata utilizzata per la lavorazione 10 x 10 mm	ca. 5,20 – 7,20 kg/m ²	
	In base alla spatola dentata utilizzata per la lavorazione 6 x 6 mm	ca. 4,00 – 5,00 kg/m ²	

Il consumo di materiale dipende tra l'altro da lavorazione, supporto e consistenza. I valori di consumo indicati sono puramente orientativi. I valori di impiego esatti devono essere determinati in base all'oggetto.

Tabella 2: Valori fisici caratteristici – StoDeco Coll weiss			
Criterio	Norma/Norma di collaudo	Valore	Unità
Resistenza alla flessione (28 giorni)	EN 1015-11	3,1	N/mm ²
Resistenza alla compressione (28)	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})	W2
Conduttività termica	EN 1745	$\leq 0,82$ W/(m*k) Per P=50 %	Valore tabellare
Conduttività termica	EN 1745	$\leq 0,89$ W/(m*k) Per P=90 %	Valore tabellare
Reazione al fuoco (classe)	EN 13501-1	A2-s1, d0	

I valori caratteristici indicati sono valori medi. Poiché i nostri prodotti utilizzano materie prime naturali, il valore reale delle singole forniture può variare leggermente senza che ciò alteri le proprietà del prodotto.

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto.

Durata di stoccaggio

Questo prodotto presenta un basso contenuto di cromato. La qualità del prodotto è garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. Tale data può essere derivata dal n. di lotto riportato sulla confezione.

Indicazione del n. di partita.:
cifra 1 = cifra finale dell'anno,
cifra 2 + 3 = settimana del calendario
esempio: n. partita.: 8450013223 =
durata di stoccaggio fino alla fine della 45a settimana del 2018

Sicurezza

Questo prodotto è classificato come materiale pericoloso.

Rispettare l'avvertenza sull'etichetta del contenitore e la scheda tecnica di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile sul sito www.stoag.ch.

GISCODE:

ZP1 prodotti contenenti cemento, povero di cromato (contenuto di cromato ≤ 2 ppm)

Le nostre raccomandazioni tecniche per l'applicazione

Le informazioni e/o i dati contenuti in questa scheda tecnica servono a garantire lo scopo e/o l'idoneità di utilizzo del prodotto e si basano sulle nostre conoscenze e esperienze. Non esonerano tuttavia l'utilizzatore dalla responsabilità di verificare autonomamente l'idoneità e il corretto impiego.

Le applicazioni non espressamente menzionate in questa scheda tecnica sono autorizzate solo previa consultazione con Sto AG. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolare modo per le combinazioni con altri prodotti.

Dicembre 5, 2016

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione è disponibile in Internet sul sito www.stoag.ch.

Sto SA
Via del Carmagnola
6517 Arbedo
Telefono 091 829 11 93
Telefax 091 829 19 45