



ARDEX B 10

Stucco fine per calcestruzzo

- Per colmare piccole crepe e pori nelle superfici in calcestruzzo e per la stuccatura di finitura dopo interventi di riparazione del calcestruzzo
- Arricchito con resina sintetica
- Si stende senza lasciare giunture fino a zero



Area di applicazione

Per livellare, stuccare e rivestire superfici di pareti e soffitti in elementi prefabbricati in calcestruzzo.
Per colmare piccole fessure e pori nelle superfici in calcestruzzo.
Per la stuccatura di finitura dopo interventi di riparazione del calcestruzzo.
Per lavori di stuccatura a filo con la superficie e come fondo per successive mani di vernice.
Per interni ed esterni.

Descrizione

Polvere grigia a base di cemento rapido ARDEX WSZ 32,5 R-SF, n. di omologazione Z-3.12-1206. Additivata con resina sintetica.
Miscelato con acqua, ARDEX B 10 sviluppa una massa omogenea e stabile, caratterizzata da elevata lavorabilità. L'indurimento avviene tramite idratazione ed essiccazione, garantendo superfici resistenti agli agenti atmosferici.
Le superfici stuccate, di colore grigio cemento, sono resistenti all'acqua e agli agenti atmosferici.



Preparazione del sottofondo

Il supporto può essere asciutto o leggermente umido, purché solido, coeso e privo di contaminanti che possano ridurre l'adesione (polvere, sporco, vernici, disarmanti, residui di intonaco, residui di calce e agenti distaccanti).

Le zone marginali friabili devono essere rimosse fino al nucleo solido.

I metalli devono essere protetti dalla corrosione con un trattamento che funga anche da ponte di adesione.

Applicazione

Versare acqua pulita in un recipiente pulito e aggiungere, mescolando energicamente, una quantità di polvere tale da ottenere uno stucco morbido e pastoso, privo di grumi e stabile.

Per la miscelazione di 25 kg di polvere ARDEX B 10 sono necessari circa 8,5 litri d'acqua.

La massa stuccante è lavorabile per circa 30 minuti a temperature comprese tra +18 e +20 °C e, in caso di lavori di stuccatura su grandi superfici, può essere applicata con uno spessore massimo di 3 mm.

Lo strato di stucco indurisce per idratazione ed essiccazione a temperatura ambiente in circa 1 ora, al punto da consentire ulteriori lavorazioni, ad esempio la spugnatura e la lisciatura con ARDEX B 10. Temperature più elevate riducono, mentre temperature più basse prolungano i tempi di lavorabilità e di indurimento.

ARDEX B 10

Stucco fine per calcestruzzo

Per uniformare il colore alle superfici in calcestruzzo circostanti, lo stucco fine per calcestruzzo ARDEX B 10, di colore grigio cemento, può essere colorato con pigmenti minerali compatibili con leganti cementizi. Questi devono essere prima impastati con acqua e aggiunti, sotto forma di pasta omogenea, allo stucco fine per calcestruzzo ARDEX B 10. L'aggiunta di colore può arrivare fino al 3% in peso della polvere ARDEX B 10.

In caso di dubbi, effettuare prove preliminari. ARDEX B 10 per interni ed esterni deve essere applicato a temperature superiori a +5 °C.

Trattamento post-operatorio

Una volta completamente asciutto, ARDEX B 10 può essere verniciato con vernici resistenti alla calce. Il tempo necessario per l'asciugatura completa dipende dallo spessore degli strati applicati con la spatola, dalle condizioni meteorologiche del momento e dal grado di umidità del sottofondo.

Un sottofondo ancora umido può causare efflorescenze. È necessario attenersi alle raccomandazioni di applicazione fornite dai produttori di vernici per le pitture su sottofondi a base di cemento, indipendentemente dal fatto che siano presenti stuccature su tutta la superficie o solo in alcuni punti.

Da tenere presente

Per riparazioni di entità maggiore e lavori di ritocco su elementi in calcestruzzo o cemento armato, è necessario utilizzare sempre calcestruzzo o malta realizzati con il cemento rapido ARDEX WSZ 32,5 R-SF, omologato dalle autorità competenti in materia di edilizia.

Nota

Si prega di attenersi alle indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

GISCODE ZP1 = prodotto a base di cemento, a basso contenuto di cromo.

Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione circa	Componente A 8,5 l di acqua 1 RT di acqua	Componente B 25 kg di polvere 2,5 RT in polvere
Fabbisogno di materiale circa	Fabbisogno di materiale 1,20 kg/m ²	Condizione per ogni mm di spessore dello strato applicato
Peso apparente circa	1,20 kg/l	
Peso fresco circa	1,60 kg/l	

Caratteristiche d'uso

Tempo di elaborazione: circa	30 minuti
Condizioni ambientali di utilizzo	+20°C

Proprietà meccaniche

Resistenza alla flessione circa	Tempo dopo 7 giorni dopo 28 giorni	Resistenza alla flessione circa 2 N/mm ² 6 N/mm ²
Resistenza alla compressione circa	Tempo dopo 7 giorni dopo 28 giorni	Resistenza alla compressione di circa 10 N/mm ² 15 N/mm ²

Dettagli sul prodotto

Valore del pH circa	12
Comportamento alla corrosione	non contiene componenti che favoriscono la corrosione dell'acciaio
Etichettatura secondo il sistema GHS/CLP	GHS05 "corrosivo", GHS07 "irritante", parola di segnalazione: Pericolo
Etichettatura secondo l'ADR	nessuna
EMICODE	EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS
GISCODE	ZP1 = prodotto a base di cemento, a basso contenuto di cromo

ARDEX B 10

Stucco fine per calcestruzzo

Confezionamento	Sacchi da 25 kg netti
Conservazione	In ambienti asciutti, il prodotto può essere conservato per circa 12 mesi nella confezione originale sigillata.

Consulenza applicativa

Assistenza tecnica:

Tel: +39 030 911 9952

Fax: +39 030 911 1840

Mail: office@ardex.it

	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
12	
50150	
EN 1504-3:2005	
ARDEX B 10 Polymermodifizierter zementhaltiger Mörtel (PCC) zur Instandsetzung (nicht statisch) von Betontragwerken EN 1504-3:R2	
Druckfestigkeit:	Klasse R2
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %
Haftvermögen:	≥ 0,8 MPa
Behindertes Schwinden/Quellen:	NPD
Karbonatisierungswiderstand:	NPD
Elastizitätsmodul:	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 - Frost/Taubanspruchung mit Tausalzangriff:	≥ 0,8 MPa
Griffigkeit:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg/(m²·vh)
Brandverhalten:	NPD
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4 der EN 1504-3