



ARDEX B 10

Rasante fine per calcestruzzo

A base di CEMENTO RAPIDO ARDEX WSZ
Concessione N° Z-3.12-1206

Additivato con materiale sintetico

Per la chiusura di pori e fessure sottili
nella superficie di calcestruzzo e per dare il finish
dopo interventi di ripristino in calcestruzzo

Applicabile in strati sottilissimi fino al livello "0" senza tracce



Reg.No.37344

Produttore con
sistema certificato
di Quality-Management
DIN EN ISO 9001

ARDEX s.r.l.
Via Alessandro Volta, 73
Località Pigna
25015 Desenzano d/G (BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 9111840
www.ardex.it

ARDEX B 10

Rasante fine per calcestruzzo

CAMPI D'IMPIEGO:

Per lisciare, ripristinare e rivestire pareti e soffitti costituiti da elementi prefabbricati di calcestruzzo.

Per la chiusura di pori e fessure sottili nella superficie di calcestruzzo.

Per dare il finish dopo interventi di ripristino su calcestruzzo.

Per la lisciatura uniforme e come sottofondo per pittura.

Per interni ed esterni.

DESCRIZIONE:

Polvere grigia, a base di CEMENTO RAPIDO DI WITTEN 32,5 R-SF, concessione n. Z-3.12-1206. Additivato con materiali sintetici.

Impastata con acqua si trasforma in una malta pastosa e solida facilmente applicabile che indurisce per idratazione ed asciugamento.

Le superfici di colore grigio cemento sono idrorepellenti e insensibili alle intemperie.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Il sottofondo può essere sia asciutto che umido purché sia solido, aderente e privo di polvere, impurità, pitture e residui d'intonaco, schizzi di calce ed altri elementi separatori.

Rimuovere frammenti di bordi fino al nucleo solido.

Trattare i metalli con una protezione anticorrosiva che, allo stesso tempo, funga da ponte d'adesione.

MODALITÀ D'IMPIEGO:

Versare in un recipiente pulito acqua pulita ed aggiungervi, mescolando vigorosamente, il quantitativo di polvere necessario per ottenere una malta pastosa e solida, priva di grumi.

Per impastare 25 kg di polvere ARDEX B 10 occorrono circa 8 1/2 litri d'acqua. Ad una temperatura di 18-20 °C la malta sarà utilizzabile per circa 30 minuti e può essere applicata su superfici estese in strati fino a 3 mm.

A temperature normali lo strato indurisce per idratazione ed asciugamento entro circa 1 ora dopodiché è possibile eseguire trattamenti successivi come per esempio una levigatura o riliscatura con ARDEX B 10.

Temperature più alte abbreviano il tempo d'applicazione e d'indurimento mentre temperature più basse lo allungano. Per adattare il colore a quello delle superfici di calcestruzzo circostanti è possibile colorare la malta ARDEX B 10 di colore grigio cemento, con dei pigmenti coloranti resistenti al cemento. Impastare questi pigmenti prima con acqua per ottenere una pasta omogenea e aggiungerla alla malta ARDEX B 10.

L'additivo colorante può essere pari al 3% del peso della polvere ARDEX B 10. In caso di dubbio fare un'applicazione di prova.

Utilizzare ARDEX B 10 in interni ed esterni a temperature superiori a + 5 °C.

TRATTAMENTO SUCCESSIVO:

Dopo il completo asciugamento ARDEX B 10 può essere ricoperto con pittura resistente alla calce. La durata dell'asciuga-

mento completo dipende dallo spessore dello strato applicato, dalle condizioni atmosferiche e dal grado d'umidità del sottofondo. Il sottofondo ancora umido può provocare efflorescenze.

Osservare le istruzioni d'uso dei produttori di colori riguardo all'applicazione di pitture su sottofondi cementizi, indipendentemente dal fatto se si tratti di applicazione parziale o completa.

AVVERTENZE:

Per interventi di ripristino su superfici estese di elementi prefabbricati di calcestruzzo o calcestruzzo armato utilizzare esclusivamente materiali (calcestruzzo o malta) prodotti a base di CEMENTO RAPIDO DI WITTEN 32,5 R-SF, con concessione dell'Istituto per la Tecnica Edilizia Tedesca, IfBt.

NORME DI SICUREZZA:

Contiene cemento. Irrita occhi e pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con acqua e consultare un medico. Usare guanti protettivi. A confezione integra non comporta alcun rischio ecologico né fisiologico.

GISCODE ZP 1 = Prodotto a base di cemento, povero di cromo.

DATI TECNICI

secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione:	circa 8 1/2 litri d'acqua: 25 kg di polvere equivalenti a circa 1 vol. d'acqua: 2 1/2 vol. di polvere
Peso specifico apparente:	circa 1,2 kg/litro
Peso della malta fresca:	circa 1,6 kg/litro
Consumo materiale:	circa 1,2 kg di polvere per m ² /mm
Tempo d'applicazione (20 °C):	circa 30 minuti
Resistenza a compressione:	dopo 7 giorni circa 10 N/mm ² dopo 28 giorni circa 15 N/mm ²
Resistenza a tenso-flessione:	dopo 7 giorni circa 2 N/mm ² dopo 28 giorni circa 6 N/mm ²
Valore di pH:	circa 12
Comportamento corrosivo:	ARDEX B 10 non contiene elementi che favoriscano la corrosione dell'acciaio
Confezione:	sacchi da 25 kg netti
Stoccaggio	circa 12 mesi in ambienti asciutti a confezione integra

La qualità dei nostri prodotti è garantita. Le nostre indicazioni per l'uso si basano su test collaudati e sulla nostra esperienza; sono, tuttavia, da intendersi come indicazioni generali. Vista l'impossibilità di controllare il modo d'utilizzo dei nostri prodotti nei diversi cantieri, non possiamo assumerci alcuna responsabilità riguardo alla tecnica d'applicazione e all'esecuzione dei lavori stessi.