



ARDEX A 45 NUOVO

Riempitivo stabile a base cementizia

- Con effetto ARDURAPID®
- Per stuccature di rifinitura lisciabili a zero
- Per il livellamento e la correzione di gradini di scale e pianerottoli
- Asciugatura rapida

Prodotto del sistema ARDEX: caratteristiche di adesione particolarmente sicure con gli adesivi per rivestimenti di pavimenti ARDEX.



Campo d'impiego

Per interni, pavimento.

Livellamento e correzione di gradini di scale e pianerottoli.

Riempimento di fori, incavi e fessure in massetti e pavimenti in calcestruzzo.

Stuccatura di spostamenti in altezza e dislivelli di tutti i sottofondi idonei.

Tipo

Polvere grigia con cementi speciali, filler selezionati e componenti sintetici ben disperdibili.

Miscelandola con acqua, si ottiene una malta pastosa, consistente, lavorabile per circa 15 minuti.

A seguito dell'idratazione e dell'essiccazione, la malta indurisce rapidamente in una massa povera di tensioni.

Con effetto ARDURAPID che produce un rapido indurimento idraulico e una ritenzione idrica completamente cristallina.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere conforme ai requisiti della norma DIN 18365 e DIN 18356. Progettazione ed esecuzione di lavori di rivestimento di pavimenti e parquet. In particolare deve essere a livello, completamente asciutto, solido, portante, privo di antiagglomeranti e di crepe; nonché resistente alla trazione e alla pressione, in caso contrario deve essere preparato in maniera conforme.

Crepe e giunture devono essere chiuse in maniera appropriata e professionale ad esempio con ARDEX P 10 SR 2-K resina rapida per riparazione oppure con ARDEX FB resina fluida.

ARDEX A 45 NUOVO aderisce su quasi tutti i sottofondi pronti alla presa e impermeabili.

I massetti fluidi al solfato di calcio devono essere pretrattati con ARDEX P 52 mano di fondo concentrata o ARDEX P 51 dispersione per mano di fondo o adesiva in diluizione con acqua nel rapporto 1 : 3.

I massetti fluidi al solfato di calcio devono essere pretrattati secondo le direttive di progettazione ed esecuzione applicabili per i massetti fluidi.

Sui sottofondi lisci e sigillati, come rivestimenti ala veneziana, a piastrelle e a lastre, nonché sui sottofondi in legno, occorre applicare una mano di fondo con ARDEX P 52, diluito con acqua nel rapporto 1 : 1 ½, oppure con ARDEX P 4 READY mano di fondo multifunzione. Su massetti in asfalto colato non sufficientemente sabbati e sulle vernici occorre applicare ARDEX P 4 READY.

I residui di adesivo precedente devono essere impermeabili.

Osservare le schede tecniche delle mani di fondo; anche per l'applicazione di ARDEX P 51.

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

Produttore certificato
secondo EN ISO 9001 ed EN
ISO 14001

12.08.2024

ARDEX A 45 NUOVO

Riempitivo stabile a base cementizia

Lavorazione

Versare acqua pulita in un recipiente pulito e mescolare vigorosamente una quantità di polvere sufficiente per ottenere una malta priva di grumi.

Per mescolare 12,5 kg di polvere ARDEX A 45 NUOVO sono necessari circa 3,4–4 litri di acqua.

Da +18 °C a +20 °C la malta è lavorabile per circa 15 minuti. Le basse temperature prolungano il tempo di lavorazione, le alte temperature lo abbreviano.

ARDEX A 45 NUOVO è particolarmente idoneo per il ripristino di gradini di scale usurati e danneggiati. Possono essere livellate e stuccate alzate e pedate di gradini. Già 15 minuti circa dopo la stesura della malta è possibile passare alla lavorazione successiva, come ad esempio la finitura a feltro, la stuccatura, la rimozione di creste, il taglio di spigoli per gradini di scale o la lisciatura con ARDEX A 45 NUOVO.

ARDEX A 45 NUOVO può essere posato in spessori di strato da 0 a 10 mm in un solo passaggio di lavoro, su massetti in asfalto colato e su residui di adesivo precedente al massimo 2 mm.

Per lavori di livellamento e riempimento su grandi superfici con spessore superiore a 10 mm, la malta deve essere cosparsa di sabbia di granularità 0–4 mm, con rapporto di miscelazione di 1 parte di malta : 0,3 parti di sabbia.

Osservazioni:

Per l'esecuzione dei lavori, osservare le norme vigenti e le schede tecniche.

ARDEX A 45 NUOVO non può essere utilizzato per esterni o in locali permanentemente umidi.

In caso di dubbio, applicare su superfici di prova.

In generale si applica quanto segue

Lo strato di ARDEX A 45 NUOVO è calpestabile dopo 60 minuti circa a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C. Le stuccature successive eventualmente necessarie devono essere eseguite immediatamente al raggiungimento della calpestabilità.

Ove la superficie dello strato di ARDEX A 45 NUOVO sia già asciutta, prima della successiva stuccatura occorre una mano preliminare di ARDEX P 52 diluito con acqua in ragione 1 : 5. ARDEX A 45 NUOVO pasta filler fine e stabile deve essere lavorato a temperature superiori a +5 °C.

Lo strato composto deve essere protetto da un'asciugatura troppo rapida in presenza di raggi solari e corrente d'aria.

Nota

Osservare le indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza. Solo per utilizzatori commerciali!

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione circa	Componente A 3,4 - 4 l di acqua 1 parte di acqua	Componente B 12,5 kg di polvere 2,5 parti di polvere
Consumo materiale	1,25 kg di polvere per m² e mm	
Densità apparente circa	1,30 kg/l	
Peso della malta fresca circa	1,70 kg/l	
Caratteristiche di applicazione		
Tempo di lavorazione circa	15 minuti	
Calpestabilità dopo circa	1 ora	
Condizioni ambientali per l'applicazione	+20 °C	
Pronto alla posa dopo circa	1 ora	
Caratteristiche meccaniche		
Resistenza alla flessione circa	Tempo dopo 1 giorno dopo 7 giorni dopo 28 giorni	Resistenza alla flessione circa 5,0 N/mm² 6,0 N/mm² 7,0 N/mm²
Resistenza alla pressione circa	Tempo dopo 1 giorno dopo 7 giorni dopo 28 giorni	Resistenza alla pressione circa 21 N/mm² 29 N/mm² 35 N/mm²
Dettagli del prodotto		
Idoneità al riscaldamento a pavimento	sì	

ARDEX A 45 NUOVO

Pasta filler fine e stabile

Idoneità per sedie a rotelle	sì
Contrassegno secondo GHS/CLP	vedere scheda di sicurezza corrispondente
Contrassegno secondo ADR	vedere scheda di sicurezza corrispondente
EMICODE	EC 1 PLUS = molto povero di emissioni PLUS
Confezione:	Sacco da 12,5 kg netti, con pratica maniglia per il trasporto
Stoccaggio	Si conserva per circa 12 mesi nel contenitore originale sigillato in locali asciutti.

	
Ardex Baustoff GmbH Hümer Straße 40 A-3382 Loosdorf	
Austria	
4627	
EN 13813:2002	
ARDEX A 45 NUOVO	
Massetto cementizio per interni EN 13183:CT-C30-F7; modificato con polimeri	
Reazione al fuoco	E
Rilascio di sostanze corrosive	CT
Permeabilità all'acqua	NPD
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Resistenza alla pressione	C30
Resistenza alla flessione	F7
Resistenza all'usura secondo BCA	NPD
Isolamento acustico del calpestio	NPD
Fonoassorbenza	NPD
Isolamento termico	NPD
Resistenza chimica	NPD