



ARDEX G 40 OUTDOOR

Giunto universale

- Per pietra naturale e pietra artificiale resistente all'umidità e al gelo e al sale antighiaccio (XF4 secondo ÖNORM B4710-1)
- Resistente ai getti di vapore, alle alte temperature e ai comuni detergenti
- Elevata resistenza meccanica e all'abrasione
- Calpestabile dopo sole 12 ore
- Regolazione variabile della consistenza (da stabile a fangosa)
- Secondo RVS 08.18.01 resistenza alla flessione >5 MPa,
- Resistenza alla compressione 25-40 MPa (dopo 28 giorni)



Colori

grigio, basalto e beige sabbia

Area di applicazione

Interno ed esterno. Pareti e pavimenti.

Per la stuccatura di:

- Lastre di pietra fusa
- Lastre di pietra naturale (resistenti all'umidità)
- Piastrelle in gres e gres porcellanato
- Piastrelle a spacco e piastrelle in clinker
- Lastre per facciate e blocchi di vetro.

Lavori di pavimentazione di aree commerciali, scale, portici, balconi e terrazze.
Per fughe di larghezza compresa tra 4 e 40 mm.

Descrizione

Polvere a base di cementi a presa rapida e cariche speciali.
Granulometria massima 0,7 mm.

Modalità d'impiego

Versare acqua pulita in un recipiente di miscelazione pulito e mescolare la polvere fino a formare una malta priva di grumi. Per 25 kg di polvere ARDEX G 40 OUTDOOR sono necessari circa 3,25-4,5 litri di acqua (a seconda della consistenza impostata). Rapporto di miscelazione:

consistenza stabile: circa 3,25 litri d'acqua : 25 kg di polvere

consistenza fangosa: circa 4,5 litri d'acqua : 25 kg di polvere

La malta può essere lavorata a una temperatura di +20°C

per circa 60 minuti. Temperature più elevate accorciano il

tempo di lavorazione, mentre temperature più basse lo

prolungano. Anche le diverse quantità di acqua influenzano il

tempo di lavorazione. La malta può essere facilmente

applicata sulle fughe utilizzando una spatola di gomma o una

tavola per fughe. Anche le fughe più profonde possono

essere riempite in un'unica fase di lavoro, senza che si

verifichi alcuno slittamento. Il tempo di presa più lungo

consente un lavaggio successivo.

La malta in presa non deve essere diluita con acqua o
mescolata con malta fresca.

ARDEX G 40 OUTDOOR Giunto Universale deve essere
applicato a temperature superiori ai +5°C.

Le superfici appena posate devono essere protette per un
periodo di almeno 12 ore. Le superfici possono quindi essere

calpestate. La liberatoria definitiva delle superfici può

avvenire dopo 3 giorni. In linea di principio, prima della

messa in opera delle superfici è necessario eseguire una
prova di resistenza.

ARDEX Italia
Via Alessandro Volta, 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel: +39 030 911 99 52
Fax: +39 030 911 18 40
office@ardex.it
www.ardex.it

Produttore certificato secondo
EN ISO 9001 e EN ISO 14001

04.11.2024

ARDEX G 40 OUTDOOR

Giunto universale

La pulizia di un'area esistente e soggetta alle intemperie, stuccata con ARDEX G 40 OUTDOOR può essere effettuata con un'idropulitrice (distanza dalla fuga alla lancia di almeno 40 cm), ma si tenga presente che questa operazione può irruvidire la superficie delle pietre e delle fughe.

Avvertenze

I residui di stucco possono accumularsi nelle superfici porose o negli smalti opachi di piastrelle e lastre. È quindi essenziale eseguire una stuccatura di prova di tali rivestimenti.

Se si utilizza un acido, le fughe devono essere preventivamente annaffiate. L'umidità nel substrato e le diverse assorbenze possono causare differenze di colore nelle fughe. Se necessario, raschiare le fughe prima di applicare lo stucco. Non lasciare una pellicola d'acqua sulle fughe.

Le fughe in cemento non sono resistenti agli acidi. I detergenti acidi, ad esempio a base di acido citrico, acido acetico o altri acidi, possono danneggiare le fughe a lungo termine. Se si utilizzano tali detergenti, i giunti devono essere pre-bagnati. In genere si consiglia di utilizzare detergenti neutri o leggermente alcalini (Lithofin) per la pulizia dei rivestimenti.

Indicazioni generali

Al posto dei materiali di stuccatura cementizi, nelle spa, nelle piscine e in altre aree soggette a carichi elevati si dovrebbe utilizzare la malta epossidica ARDEX WA o la malta epossidica ARDEX RG 12 1-6, fine.

Per la stuccatura senza scolorimento di lastre in pietra naturale sensibili all'umidità, si dovrebbe usare la malta per giunti ARDEX G 10 PREMIUM Flex in interni, oppure effettuare una stuccatura di prova per garantire che non si verifichino scolorimenti permanenti dei bordi quando si usa ARDEX G 40 OUTDOOR Giunto Universale.

È essenziale una pulizia e una manutenzione accurata e regolare dei giunti.

Per le giunzioni su superfici soggette a stress termico e per i rivestimenti di grande formato (aree esterne), si consiglia di utilizzare preferibilmente MorTec® SOFT lo stucco nella cartuccia.

Norme di sicurezza

È necessario rispettare le indicazioni contenute nelle nostre schede di sicurezza.

Solo per utenti professionali!

Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione circa	Componente A 3,25 litri di acqua 4,5 litri di acqua	Componente B 25 kg di polvere 25 kg di polvere	Consistenza Consistenza stabile consistenza fangosa
--------------------------------	--	---	--

Densità di massa circa 1,40 kg/l

Peso fresco circa 2,10 kg/l

Percorribile a piedi dopo 12 ore

Requisiti del materiale

Si applica a Larghezza del giunto 10 mm, profondità del giunto 5 mm per piastrelle e lastre

Fabbisogno di materiale circa.	Lunghezza in cm	Larghezza in cm	Consumo
	60	60	0,30 kg/m²
	30	60	0,50 kg/m²
	30	30	0,65 kg/m²
	15	15	1,30 kg/m²
	10	10	2,00 kg/m²

Nota Le perdite aggiuntive dovute all'eccesso di materiale sulle piastrelle ammontano a 0,05-0,10 kg/m², a seconda della qualità della superficie e del metodo di lavorazione.

Proprietà di applicazione

Tempo di lavorazione circa. 60 Minuti

Applicazione
Condizioni ambientali +20°C

ARDEX G 40 OUTDOOR

Giunto universale

Proprietà meccaniche

Durezza della pressione
delle sfere circa.

Durezza20 N/mm²30 N/mm²40 N/mm²50 N/mm²**Tempo**

dopo 1 giorno

dopo 3 giorni

dopo 7 giorni

dopo 28 giorni

Dettagli del prodotto

Adatto al riscaldamento a pavimento si

Etichettatura secondo GHS/CLP vedere la corrispondente scheda di sicurezza

Etichettatura secondo ADR vedere la corrispondente scheda di sicurezza

EMICODE EC 1 PLUS = emissioni molto basse PLUS

GISCODE ZP1 = prodotto cementizio, a basso contenuto di cromo

Imballaggio Sacchi da 25 kg netti

Immagazzinamento Può essere conservato in ambienti asciutti per circa 12 mesi nel contenitore originale sigillato.