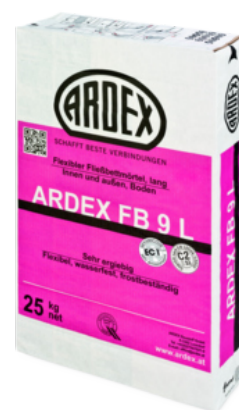




ARDEX FB 9 L

Adesivo con elevata capacità bagnante, con lunghi tempi di lavorazione

- Malta fluida con regolazione variabile della consistenza
- Eccellente adesività
- Lungo tempo di lavorazione
- Lavorazione facile, consistenza morbida
- Resa elevata
- Flessibilità
- Impermeabilità
- Resistenza al gelo
- Conforme ai requisiti C2 previsti da DIN EN 12004



Campi d'impiego

Pavimenti in aree interne ed esterne.

Per la realizzazione di un letto adesivo flessibile con regolazione variabile della consistenza.

Posa su tutta la superficie di piastrelle e lastre con il metodo floating.

Per la posa di:

- piastrelle per pavimenti in grès, grès ceramico e porcellanato
- mosaico in grès e grès ceramico
- lastre in pietra naturale resistenti all'umidità

Per la posa di piastrelle e lastre:

- su balconi e terrazze
- in piscine
- su massetti riscaldanti

- in aree industriali e commerciali a elevata sollecitazione Per la rasatura e il livellamento di sottofondi.

Per la posa di piastrelle e lastre su sottofondi in calcestruzzo ancora in fase di assestamento (di almeno 3 mesi)

Posa su tutta la superficie di piastrelle in grès ceramico e porcellanato con il metodo floating.

Caratteristiche del prodotto

Polvere grigia contenente cementi, agenti di carica, speciali additivi e resine elasticizzanti. In seguito alla miscelazione con acqua, ha origine una malta morbida e pastosa.

La sua fluidità consente la posa su tutta la superficie anche di piastrelle e lastre di grande formato.

La malta indurisce per idratazione e asciugatura.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo può essere asciutto o bagnato, ma deve essere stabile, portante, resistente alle torsioni, privo di polvere, impurità e agenti separatori.

I sottofondi in gesso e i massetti in solfato di calcio assorbenti o levigati devono essere asciutti e pretrattati con ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione, diluita in acqua nel rapporto 1:3. Su sottofondi impermeabili e lisci in aree interne, come p.e. vecchie piastrelle, pavimenti alla veneziana e pietra naturale, va applicato un ponte adesivo con ARDEX P 4 mano di fondo multifunzione a presa rapida, per interni ed esterni. Su asfalto gettato, pannelli truciolari e sottofondi in metallo, applicare ARDEX P 82 mano di fondo a base di resine sintetiche.

Nelle aree umide ed esterne, sui rivestimenti in piastrelle posare un impermeabilizzante ARDEX come ponte adesivo e protezione dall'umidità.

La posa di piastrelle con ARDEX FB 9 L va effettuata ad asciugatura avvenuta della mano di fondo, del ponte adesivo o del primer.

ARDEX FB 9 L

Adesivo con elevata capacità bagnante, con lunghi tempi di lavorazione

Modalità d'impiego

Versare acqua limpida in un recipiente pulito e mescolare ARDEX FB 9 L in una quantità tale da ottenere una malta morbida e priva di grumi.

Per la miscelazione di 25 kg di ARDEX FB 9 L sono necessari circa da 6,5-7,5 l d'acqua.

La consistenza della malta può variare in base al tipo d'impiego, alle dimensioni e al peso del rivestimento da posare o del sottofondo.

Il tempo di lavorazione a una temperatura di 20°C è pari a 3 ore.

L'adesivo in fase d'indurimento non può essere diluito con acqua o additivato con materiale fresco.

ARDEX FB 9 L va applicato sul sottofondo e tirato con un frattone dentato, così da consentire l'incollaggio di piastrelle o lastre a tutta superficie. Sottofondo, tipologia, dimensioni e retro delle piastrelle determinano la scelta della dentatura.

Per la posa di lastre in pietra naturale resistenti all'umidità e in ceramica di grande formato, seguire la procedura combinata (floating), applicando e tirando la malta adesiva sul sottofondo e stendendone uno strato liscio sul retro degli elementi di rivestimento.

Se l'adesivo viene lavorato immediatamente dopo la miscelazione, il tempo di posa è pari a 30 min., altrimenti tale tempo si riduce.

In caso di dubbio, effettuare una prova.

Lavorare ARDEX FB 9 L a una temperatura superiore ai 5°C.

Le temperature più alte accorciano il tempo di lavorazione e di sollecitazione, quelle più basse lo allungano.

Per il livellamento di sottofondi scabrosi e irregolari, applicare dapprima la malta con una cazzuola liscia.

Per spessori superiori ai 10 mm procedere come indicato di seguito:

Miscela allungata	Granulometria	Rapporto miscelazione	
		Malta	Miscela
Sabbia	0 - 4 mm	1,0 Vol.	0,3 Vol.

In caso di sabbia umida aggiungere una quantità inferiore d'acqua d'impasto.

Dopo 6 ore, gli strati livellanti devono essere induriti al punto da consentire la posa di piastrelle per pavimento con ARDEX FB 9 L.

Avvertenze

Nelle aree umide o esterne, impiegare adeguati impermeabilizzanti ARDEX come protezione del sottofondo contro l'umidità.

In presenza di lastre in pietra naturale in aree interne non resistenti all'umidità, utilizzare i prodotti ARDEX per la posa di pietra naturale.

Per la posa di piastrelle in aree sottoposte a sollecitazione chimica, applicare ARDEX WA colla a base di resine epossidiche e ARDEX WA sigillante per fughe. Per la posa di piastrelle su sottofondi ancora in fase di contrazione, i settori di posa vanno delimitati in base alla disposizione delle fughe di movimento.

Avvertenze

Contiene cemento. Irritante sulla pelle. Può causare gravi danni oculari. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Indossare guanti e occhiali protettivi. Evitare il contatto con occhi, pelle e abbigliamento.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare.

In caso d'irritazione oculare persistente, consultare un medico. Conservare in luogo asciutto. Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

Dopo la presa è innocuo dal punto di vista fisiologico ed ecologico.

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione ca.:	componente A 6,5 - 7,5 l d'acqua 1 Vol. d'acqua	componente B 25 kg di polvere 3,5 Vol. di polvere	
Consumo ca.:	materiale/dentatura (mm) 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8	consumo 2,3 kg/m ² 3 kg/m ²	condizioni su sottofondo liscio su sottofondo liscio
Densità di carica ca.:	1,30 kg/l		
Peso della malta fresca ca.:	1,7 kg/l		
Caratteristiche per la lavorazione			
Tempo di lavorazione ca.:	3 ore		
Tempo di posa (EN 1346) ca.:	30 Min.		

ARDEX FB 9 L

Adesivo con elevata capacità bagnante, con lunghi tempi di lavorazione

Tempo di rettifica ca.: 30 Min.

Calpestabilità ca.: dopo 6 ore, quindi procedere con la sigillatura delle fughe

Condizioni d'impiego +20°C

Caratteristiche meccaniche:

	condizioni ambientali	resistenza alla trazione adesiva	condizioni
Resistenza alla trazione adesiva:	asciutto	1,0 - 2,0 N/mm ²	piastrelle in grès
	umido	1,0 - 2,0 N/mm ²	piastrelle in grès
	alternanza gelo/disgelo	1,0 - 2,0 N/mm ²	piastrelle in grès

Resistenza alla tenso-flessione ca.:	resistenza alla tenso-flessione	tempo
	2,0 N/mm ²	dopo 1 giorno
	2,5 N/mm ²	dopo 3 giorni
	5,0 N/mm ²	dopo 28 giorni

Resistenza alla compressione ca.:	resistenza alla compressione	tempo
	5,0 N/mm ²	dopo 1 giorno
	10,0 N/mm ²	dopo 3 giorni
	20,0 N/mm ²	dopo 28 giorni

Dettagli sul prodotto

Idoneità al riscaldamento a pavimento si

Testato in conformità con DIN EN C2 E S1

Etichettatura GHS/CLP GHS05 "corrosivo", GHS07 "irritante", parola chiave: pericolo

Etichettatura ADR nessuna

EMICODE EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

GISCODE ZP1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo

Confezione sacco da 25 kg netti

Stoccaggio per ca. 12 mesi in luogo asciutto nei contenitori originali sigillati

ARDEX FB 9 L

Adesivo con elevata capacità bagnante, con lunghi tempi di lavorazione

