



ARDEX X 6

Adesivo elastico

- Resistente all'acqua
- Resistente al gelo
- Elastico
- Elevata stabilità
- Facile lavorazione
- Lungo tempo di lavorazione



Campi d'impiego:

Pavimenti e pareti in aree interne ed esterne.

Per l'applicazione e la posa di:

- piastrelle in maiolica, grès e grès porcellanato
- lastre in pietra naturale (resistenti all'umidità)

Per l'applicazione di:

- idonei pannelli edili, p.e. in cartongesso
- pannelli isolanti in schiuma rigida e fibre minerali
- elementi in vello (pannelli isolanti in schiuma rigida con accoppiamento in malta su entrambi i lati)

Incollaggio di lastre coprenti, a vista o a isolamento acustico.

Descrizione:

Polvere a base di cementi, inerti, materie sintetiche elasticizzanti e additivi.

Miscelata con acqua, dà origine a una malta morbida, pastosa e stabile che indurisce per idratazione e asciugatura, diventando idrorepellente e resistente alle intemperie dopo alcuni giorni. ARDEX X 6 aderisce a tutti i sottofondi idonei, come p.e. calcestruzzo, massetti cementizi, in solfato di calcio e asfalto gettato, intonaco, muratura, ecc., dando origine a uno strato altamente adesivo tra i materiali.



CE

0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

18

24755

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX X6

Malta cementizia deformabile per esigenze complesse con tempo aperto prolungato per la posa di piastrelle e lastre in aree interne ed esterne

EN 12004:C2TE

Comportamento al fuoco:	E
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio a secco:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio in acqua:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio in luogo caldo:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio in luogo caldo:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Emissione di sostanze pericolose: si veda la scheda tecnica di sicurezza	

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
EN ISO 9001 ed EN ISO 14001

ARDEX X 6

Adesivo elastico

Preparazione del sottofondo:

ARDEX X 6 aderisce perfettamente a sottofondi asciutti o umidi, purché siano stabili, portanti, privi di antiagglomeranti e presentino una buona presa.

I sottofondi in gesso o solfato di calcio assorbenti o levigati devono essere asciutti e pretrattati con ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione o ARDEX P 52 mano di fondo concentrata, diluito con acqua nel rapporto 1:3.

Gli intonaci in gesso devono essere realizzati in una sola mano con uno spessore minimo di 10 mm, senza essere successivamente frattazzati o lisciati.

Massetti in asfalto gettato, metallo, vetro, vernici, rivestimenti e altri sottofondi simili vanno pretrattati con ARDEX P 82 mano di fondo a base di resine sintetiche; i rivestimenti in piastrelle e lastre in aree interne ed esterne, invece, con ARDEX P 4 mano di fondo multifunzione a presa rapida.

I massetti in solfato di calcio devono essere preparati in conformità con le linee guida di progettazione e realizzazione dei massetti fluidi e puliti accuratamente con un'aspirapolvere industriale.

La posa dei rivestimenti va effettuata dopo l'asciugatura della mano di fondo.

Modalità d'impiego:

In un recipiente pulito versare l'acqua limpida e aggiungere ARDEX X 6 polvere, mescolando energicamente fino a ottenere una malta priva di grumi, morbida e pastosa. Per migliorare l'elasticità e le caratteristiche d'ammollamento, mescolare nuovamente la malta prima dell'applicazione sul sottofondo.

Per 25 kg di ARDEX X 6 polvere sono necessari ca. 8 l d'acqua. A una temperatura di 20°C, la malta è lavorabile per ca. 3 ore.

Applicare la malta sul sottofondo, stendendola in direzione verticale con un frattone dentato, la cui dentatura è determinata da sottofondo, superficie, tipologia e dimensioni delle piastrelle.

L'estensione delle superfici deve essere tale da consentire la posa di piastrelle e lastre nel letto di malta pastosa e umida entro 30 min. I sottofondi ruvidi e irregolari possono essere livellati con la malta. Dopo l'indurimento dello strato di rasante, è possibile procedere con la posa.

Per la posa di pannelli a isolamento termo-acustico, si consiglia l'applicazione della malta a strisce o punti sul retro di tali pannelli, la cui superficie, se non presenta pori aperti, deve essere sottoposta a irruvidimento meccanico.

In caso di dubbio effettuare una prova.

ARDEX X 6 può essere lavorato a una temperatura superiore a 5°C.

Avvertenze:

Impiegare gli adesivi elastici MICROTEC ARDEX X 78, ARDEX X 77 ARDEX X 90 OUTDOOR per la posa di piastrelle in grès porcellanato

- con una lunghezza dei lati > 60 cm

- su sottofondi in fase di contrazione, p.e. calcestruzzo, < di 6 mesi, elementi di massetto a secco, ecc.

- su balconi e terrazze, su facciate e in aree subacquee.

Per la posa di piastrelle e lastre di grande formato, osservare le norme generali ÖNORM e consultare le schede tecniche.

Per la posa di piastrelle o materiali isolanti su pannelli edili, assicurarsi che questi ultimi siano fissati saldamente alla sottostruttura, così da evitare future torsioni e mantenere una stabilità della forma.

Per la posa di piastrelle su pannelli truciolari (tipo P5), si consiglia l'impiego di ARDEX N 23 W MICROTEC adesivo per pietra naturale e piastrelle, bianco.

Per la posa in bagni termali e altri ambienti sottoposti a forti sollecitazioni, si consiglia l'impiego di ARDEX WA sigillante epossidico, ARDEX WA fughe epossidiche e ARDEX RG 12 1-6 riempitivo per fughe a base di resine epossidiche, fine.

Per la posa priva di alterazioni cromatiche di marmo e altre pietre naturali sensibili all'umidità in ambienti interni, impiegare i prodotti della serie ARDEX sistemi per pietra naturale.

Le lastre in pietra naturale con retro antiadesivo possono essere posate con ARDEX X 77 MICROTEC adesivo elastico o ARDEX X 77 MICROTEC adesivo elastico.

Per gli interventi d'impermeabilizzazione prima della posa impiegare gli appositi prodotti ARDEX.

Avvertenze:

Osservare attentamente le indicazioni riportate sulla scheda tecnica di sicurezza.

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione:	ca. 8 l di acqua : 25 kg di polvere, pari a ca. 1 vol. d'acqua : 2 vol. e ¼ di polvere
Densità di carica:	ca. 1,4 kg/l
Peso della malta fresca:	ca. 1,7 kg/l
Consumo:	con un sottofondo liscio ca. 1,4 kg/m² di polvere con una dentatura di 3x3x3 mm ca. 2,5 kg/m² di polvere con una dentatura di 6x6x6 mm ca. 3,0 kg/m² di polvere con una dentatura di 8x8x8 mm ca. 3,7 kg/m² di polvere con una dentatura di 10x10x10 mm ca. 4,5 kg/m² di polvere con una dentatura di 12x12x12 mm
Tempo di lavorazione (+20°C):	ca. 3 ore
Tempo di posa (EN 1346):	ca. 30 min. (in base alla malta fresca)
Tempo di correzione:	ca. 15 min.
Calpestatibilità (+20°C):	ca. 1 giorno; quindi, è possibile procedere con la fugatura
Fugatura su pareti (+20°C):	dopo ca. 8 ore
Idoneità al riscaldamento a pavimento: si	
Etichettatura in base a GHS/CLP: si veda la scheda tecnica di sicurezza	
Etichettatura in base a ADR: si veda la scheda tecnica di sicurezza	
EMICODE:	EC1 PLUS = A bassissime emissioni PLUS
GISCODE:	ZP1 = prodotto contenente cemento, povero di cromato
Confezione:	sacco da 25 kg netti
Stoccaggio:	per ca. 12 mesi in luogo asciutto nei contenitori originali sigillati