



ARDEX X6

Adesivo elastico

A base cementizia

Conforme ai requisiti C2 in base a EN 12004

Resistente all'acqua

Resistente al gelo

Elastico

Per l'applicazione e la posa di piastrelle in grès,
grès ceramico, porcellanato e materiali isolanti

Elevata stabilità

Facile lavorazione

Lungo tempo di lavorazione



**Produttore certificato EN ISO 9001
ed EN ISO 14001**

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

ARDEX X 6

Adesivo elastico



Campi d'impiego:

Pavimenti e pareti in aree interne ed esterne.

Per l'applicazione e la posa di:

- piastrelle in grès e grès ceramico e 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 resistente alle intemperie dopo alcuni giorni. ARDEX X 6 garantisce una perfetta aderenza a tutti i sottofondi idonei, come p.e. calcestruzzo, massetti cementizi, asfalto gettato, intonaco, muratura, ecc., dando origine a uno strato altamente adesivo tra i materiali.

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 assorbente o levigato devono essere asciutti e pretrattati con ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione o ARDEX P 52 mano di fondo concentrata, diluiti 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.

Su piastrelle, sottofondi in metallo, vetro, vernici, rivestimenti o simili sottofondi, in ambienti interni/asciutti, applicare come ponte adesivo ARDEX P 82 mano di fondo a base di resine sintetiche.

I rivestimenti in piastrelle e lastre in aree interne ed esterne vanno pretrattati 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 vanno 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 trattate deve essere tale da consentire la posa di piastrelle e lastre nel letto di malta pastosa e umida entro 20 min. I sottofondi grezzi e irregolari possono essere livellati con la malta. Dopo l'indurimento della rasatura, è possibile procedere con la posa.

Per la posa di pannelli a isolamento termo-acustico, si consiglia l'incollaggio a strisce o punti, applicando la malta 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 ad una temperatura superiore a 5°C.

Avvertenze:

Impiegare gli adesivi elastici MICROTEC ARDEX X 77, ARDEX X 90 OUTDOOR e ARDEX S 28 NUOVO, per la posa di piastrelle in grès ceramico

- con una lunghezza dei bordi > 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 (non valido per ARDEX S 28 NUOVO)

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

Per la posa di piastrelle o materiali isolanti su pannelli edili, assicurarsi che questi ultimi siano fissati saldamente sulla 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 o ARDEX S 48 adesivo iperelastico per posa su letto sottile, 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 in ambienti interni, impiegare i prodotti della serie ARDEX sistemi per pietra naturale.

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

Norme di sicurezza:

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 e continuare a sciacquare.

In caso d'irritazione oculare persistente, rivolgersi a 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.

GISCODE ZP 1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo

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.

Calpestabilità (+20°C): ca. 24 ore; quindi è possibile procedere con la fugatura

Fugatura su pareti (+20°C): dopo ca. 8 ore

Idoneità al riscaldamento a pavimento: sì

Etichettatura in base a GHS/CLP: GHS05 "corrosivo",
parola chiave:
pericolo

Etichettatura in base a ADR: nessuna

EMICODE: EC1 R PLUS = A bassissime emissioni PLUS

Confezione: sacco da 25 kg netti

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

 0370	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 3382 Loosdorf Austria	
18	
24755	
EN 12004:2007+A1:2012	
ARDEX X6 Malta cementizia EN 12004:C2TE	
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio a secco:	≥ 1,0 N/mm ²
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio in acqua:	≥ 1,0 N/mm ²
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio in luogo caldo:	≥ 1,0 N/mm ²
Resistenza alla trazione adesiva dopo lo stoccaggio con alternanza gelo/brina:	≥ 1,0 N/mm ²
Classe antincendio:	E

L'azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti. I nostri consigli d'impiego derivano da sperimentazioni ed esperienze pratiche, che rappresentano però solo indicazioni generali senza garanzia di qualità nella realizzazione finale, poiché ARDEX non ha influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori. Specifiche disposizioni nazionali, basate su standard locali, regolamentazioni edili, linee guida in materia industriale o di lavorazione possono comportare particolari raccomandazioni.

