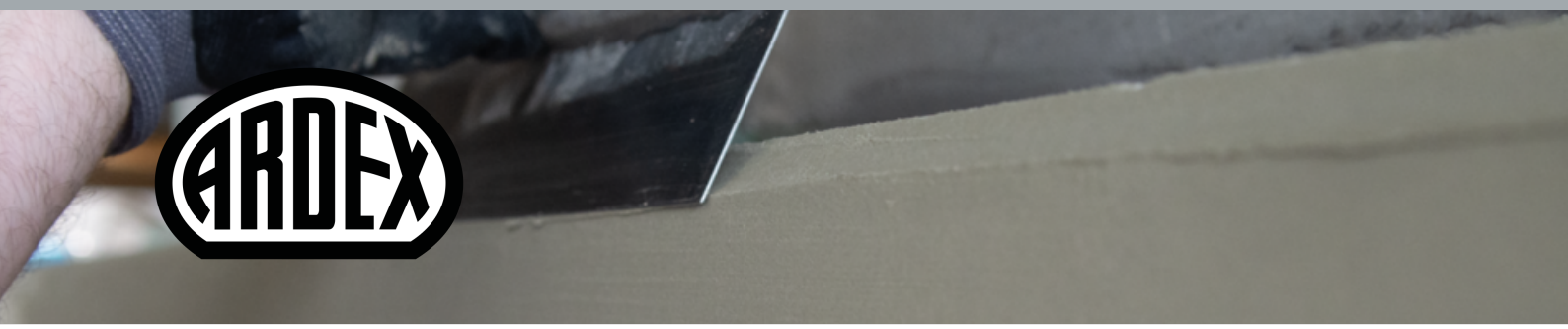


ARDEX A 18

Malta adesiva cementizia (boiacca)

- Malta adesiva cementizia per la realizzazione di massetti compositi
- Ponte di adesione per lavori di riparazione con malte cementizie
- Tempo di lavorabilità prolungato
- Elevata adesione al supporto



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Area di applicazione
Per interni ed esterni.

Cementizia per la realizzazione di massetti compositi con

- ARDEX A 35 Cemento rapido
- ARDEX A 35 MIX Malta pronta all'uso per massetti rapidi
- ARDEX A 38 Legante per massetti a presa rapida in 4 ore
- ARDEX A 38 MIX Massetto a presa rapida in 4 ore
- ARDEX A 58 Cemento per massetti rapidi a basso ritiro
- ARDEX A 60 Cemento per massetti rapidi ad alta resistenza

e altre malte cementizie su calcestruzzo, massetti cementizi e altri sottofondi idonei, come ad esempio vecchi rivestimenti in terrazzo, piastrelle e pietra artificiale.
Ponte di adesione per lavori di riparazione con malte cementizie.

Descrizione
Polvere grigia con aggregati e additivi speciali per garantire la formazione di un legame adesivo tra il sottofondo e il massetto.

Preparazione del sottofondo
Il sottofondo può essere asciutto o umido, ma deve essere sufficientemente solido, resistente e aderente. Se necessario, prima della posa dei massetti compositi, la superficie deve essere fresata e/o sabbiata con pallinatura a sfere metalliche. Inoltre, il sottofondo deve essere privo di polvere, sporco, tracce di vernice, residui di intonaco e altri agenti distaccanti.
Le fessure statiche devono essere preventivamente sigillate in modo strutturale con la resina colata ARDEX FB, la resina per riparazioni rapide ARDEX PU 5 o la resina epossidica multifunzionale ARDEX EP 2000. Attenersi alle indicazioni riportate nella scheda tecnica.
Se i sottofondi vengono pre-bagnati, evitare la formazione di pozzanghere.

Applicazione
Per preparare la pasta adesiva, Versare acqua pulita in un contenitore pulito e aggiungere, mescolando energicamente, una quantità di polvere sufficiente a ottenere una pasta densa e spalmabile.
Per preparare 25 kg di pasta adesiva ARDEX A 18 sono necessari circa 5,75 litri d'acqua.
È possibile preparare solo la quantità di pasta adesiva che può essere utilizzata entro il tempo di lavorabilità di circa 60 minuti.

17.07.2026

ARDEX Srl
Via Alessandro Volta 73
25015 Desenzano del
Garda (BS)
Italia
+39 030 911 99 52
office@ardex.it
www.ardex.it

Produttore con sistema di gestione della qualità e ambientale certificato secondo le norme DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX A 18

Malta adesiva cementizia (boiacca)

Applicare la malta adesiva in strato pieno e continuo, con spessore minimo di 1,5 mm sul sottofondo pulito e resistente, utilizzando una scopa, rulli adeguati, una spatola dentata o una spazzola per malta. "La posa del massetto deve avvenire sulla malta adesiva ancora umida, in modalità fresco su fresco.
Non aggiungere acqua durante la presa, comprometterebbe le prestazioni
La malta adesiva deve essere lavorata a temperature superiori a +5 °C.

Da tenere presente
Si applicano le direttive tecniche e le norme vigenti, in particolare la EN 13813, la DIN 18353, la DIN EN 18560 e le relative schede tecniche BEB.

Avviso
È necessario attenersi alle indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione circa	**Componente A** 5,75 l di acqua 1 RT di acqua	**Componente B** 25 kg di polvere 3 RT in polvere
Fabbisogno di materiale circa	**Fabbisogno di materiali** 1,50 kg/m²	**Condizione** con uno spessore minimo dello strato di 1,5 mm
Peso apparente circa	1,50 kg/l	
Peso fresco circa	1,80 kg/l	
Caratteristiche di utilizzo		
Tempo di elaborazione circa	60 minuti	
Orario flessibile	30 minuti	
Condizioni ambientali di utilizzo	+20°C	
Proprietà meccaniche		
Resistenza all'adesione su calcestruzzo	**Resistenza all'adesione** 1,5 N/mm²	
Dettagli sul prodotto		
Idoneità al riscaldamento a pavimento	si	
Valore del pH circa	11	
Comportamento alla corrosione	non contiene componenti che favoriscono la corrosione dell'acciaio	
Etichettatura secondo GHS/CLP	GHS05 "corrosivo", parola di segnalazione: Pericolo	
Etichettatura secondo l'ADR	nessuna	
EMICODE	EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS	
Confezionamento	Sacchi da 25 kg netti	
Conservazione	In ambienti asciutti, il prodotto può essere conservato per circa 12 mesi nella confezione originale sigillata.	

ARDEX A 18

Malta adesiva cementizia (boiacca)

Consulenza applicativa
Assistenza tecnica:
Tel: +39 030 911 9952
Fax: +39 030 911 1840
Mail: office@ardex.it

Garantiamo la qualità impeccabile dei nostri prodotti. Le nostre raccomandazioni di posa si basano su prove ed esperienze pratiche; tuttavia, possono costituire solo indicazioni generali senza alcuna garanzia delle caratteristiche, poiché non abbiamo alcuna influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori. Le normative specifiche di ciascun Paese, basate su standard regionali, norme edilizie, linee guida di posa o industriali, possono comportare raccomandazioni di posa specifiche.