



NUOVO

ARDEX AM 100

Malta livellante per pareti

Contiene cemento

Per il livellamento di superfici in strati sia sottili che spessi in interni ed esterni

Ottimo per interventi di ripristino prima della posa di rivestimenti

Ad alto potere riempitivo

Indurisce rapidamente

Pronto per la posa di rivestimenti dopo poco tempo

Facile applicazione

Tiratura a liscio e a ruvido

Resistente all'acqua e alle intemperie

**Produttore con certificato EN ISO
9001 e 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
www.ardex.it

ARDEX AM 100

Malta livellante per pareti

CAMPI D'IMPIEGO:

Per il livellamento di sottofondi di normale uso in edilizia prima della posa di piastrelle su letto sottile. Adatto per pareti in interni ed esterni.

DESCRIZIONE:

Polvere grigia a base di cementi speciali, materiali sintetici con buona capacità dispersiva e materiali inerti speciali. Impastata con acqua si trasforma in una malta pastosa e stabile che indurisce dopo circa 1 ora. La malta può essere applicata in strati sia sottili sia spessi. Gli strati asciutti sono aperti alla diffusione.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Il sottofondo può essere sia umido sia asciutto purché sia solido e portante, di buona aderenza, privo di polvere, impurità e altri elementi separatori. Eliminar e strati di carta da parati, pittura o intonaco non più aderenti.

Il sottofondo, sia in interni che in esterni, deve essere fatto in modo da garantire l'adesione della malta livellante.

MODALITÀ D'IMPIEGO:

Versare acqua limpida in un recipiente pulito e aggiungervi, mescolando vigorosamente, il quantitativo di polvere e necessario per ottenere una malta priva di grumi, pastosa e stabile.

Per impastare 25 kg di polvere ARDEX AM 100 occorrono circa 5 litri d'acqua. Si consiglia di preparare solo la quantità di materiale che possa essere interamente utilizzata entro 1/2 ora.

Con una temperatura ambiente di 20 °C la malta livellante sarà applicabile per circa 30 minuti. Può essere applicata in una sola operazione in strati fino a 20 mm di spessore.

ARDEX AM 100 indurisce per idratazione ed asciugamento. Dopo un'ora è possibile eseguire trattamenti successivi e la malta può essere lisciata o levigata.

Dopo circa 2 ore di indurimento è possibile passare alla posa di rivestimenti.

Per migliorare l'aderenza di ARDEX AM 100 sui sottofondi da edilizia applicare prima uno strato sottile sul sottofondo e lisciarlo a raso (in sostituzione di una applicazione preliminare a punti). Subito dopo va applicata la malta in uno strato di spessore variabile a seconda delle esigenze. Temperature più alte abbreviano il tempo di presa, mentre temperature più basse lo allungano.

In caso di dubbio fare un'applicazione di prova.

Utilizzare ARDEX AM 100 a temperature superiori a 5 °C.

NORME DI SICUREZZA:

Contiene cemento.

Irrita occhi e pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con acqua

e consultare un medico. Usare guanti protettivi. A confezione integra non comporta alcun rischio ecologico né fisiologico.

AVVERTENZE:

Sottofondi con percentuale d'umidità non uniforme possono provocare alterazioni di colore dei riempitivi colorati per fughe.

ARDEX AM 100 è adatto per l'impiego in interni ed esterni e in piscine. Non utilizzare in bagni termali e bagni di acqua salmastra.

Nella posa su letto sottile di pietre naturali sensibili all'umidità, per esempio marmo, attendere l'asciugamento dello strato livellante.

DATI TECNICI

secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione: circa 5 litri d'acqua: 25 kg di polvere equivalenti circa a 1 vol. d'acqua: 3 1/2 vol. di polvere

Peso specifico apparente: circa 1,5 kg/litro

Peso della malta fresca: circa 1,6 kg/litro

Consumo materiale: circa 1,3 kg/m² di polvere

Tempo d'applicazione (20 °C): circa 30 minuti

Pronto per la posa (20 °C): circa dopo 2 ore

Resistenza a compressione: dopo 1 giorno circa 4 N/mm²
dopo 7 giorni circa 7 N/mm²
dopo 28 giorni circa 11 N/mm²

Resistenza a tenso-flessione: dopo 1 giorno circa 1,5 N/mm²
dopo 7 giorni circa 2 N/mm²
dopo 28 giorni circa 3 N/mm²

Valore di pH: malta fresca contenente cemento circa 12

Confezione: sacchi da 25 kg netti

Stoccaggio: in ambienti asciutti

La qualità dei nostri prodotti è garantita. Le nostre indicazioni per l'uso si basano su test collaudati e sulla nostra esperienza; sono, tuttavia, da intendersi come indicazioni generali. Vista l'impossibilità di controllare il modo d'utilizzo dei nostri prodotti nei diversi cantieri, non possiamo assumerci alcuna responsabilità riguardo alla tecnica d'applicazione e all'esecuzione dei lavori stessi.