



X7G - La formula di successo

Adesivo per posa su letto sottile

- resistente all'acqua
- resistente al gelo
- flessibile
- adesivo per posa su letto sottile a norma ÖNORM EN 14891 classe C2 TE S1



Campi di impiego:

Interni ed esterni. Pareti e pavimenti.

Per l'applicazione e la posa di

- piastrelle monocottura e gres
- mosaici in vetro e porcellana
- lastre in agglomerato e in pietra naturale resistenti all'umidità
- piastrelle in gres porcellanato di dimensioni inferiori a 0,2 m² negli interni.

Per l'applicazione di

- pannelli idonei, ad es. pannelli in cartongesso
- pannelli isolanti in schiuma rigida e fibre minerali
- elementi a piastrelle (lastre isolanti in schiuma rigida con strato di malta su ambo i lati).

Rivestimenti su massetti riscaldanti.

Posa di piastrelle nelle piscine. Incollaggio di lastre di copertura, a vista e di isolamento acustico.

Per l'incollaggio di piastrelle e materiali isolanti, materiale incombustibile classe A1 a norma DIN EN 13501-1:2010 concessione PA-III 4.53.

ARDEX s.r.l.

Via Alessandro Volta, 73

Località Pigna

25015 Desenzano d/G (BS)

Tel.+39 030 9119952

Fax +39 030 911840

www.ardex.it

Caratteristiche

X7G - La formula di successo + ARDEX E 90 additivo a base di resine sintetiche = speciale adesivo deformabile e idrorepellente con elevata adesività.

Descrizione

Polvere con cemento, inerti, materie sintetiche elasticizzanti e additivi. Miscelata con acqua, dà origine a una malta pastosa ed elastica che indurisce per idratazione e asciugatura, diventando idrorepellente e resistente alle intemperie dopo alcuni giorni.

X 7G - LA FORMULA DI SUCCESSO garantisce una perfetta adesione a quasi tutti i materiali edili, come ad es. calcestruzzo, intonaco, mattoni, gesso, massetti - anche in solfato di calcio o asfalto colato (all'interno) - e sottofondi, dando origine a un legame stabile tra i materiali. In alcuni casi, è necessaria l'applicazione di una mano di fondo come ponte di adesione.

ARDEX E 90 è una dispersione a base di resine sintetiche priva di solventi che va diluita con acqua.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo, asciutto o umido, deve essere stabile, portante, resistente alla torsione, privo di polvere o impurità e antiagglomeranti.

I sottofondi in gesso o i massetti in solfato di calcio assorbente o levigato devono essere asciutti e pretrattati con ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione, diluito con acqua nel rapporto 1:3. Per la posa di piastrelle di grande formato (dimensioni > 0,2 m² in aree interne) su sottofondi non resistenti all'umidità, si consiglia l'impiego di una malta che crei un legame cristallino con acqua.

Produttore certificato
EN ISO 9001 e EN ISO 14001

X7G - La formula di successo

Adesivo per posa su letto sottile

Su sottofondi densi e lisci in aree interne, come ad es. vecchie piastrelle, pavimenti alla veneziana e pietra naturale, asfalto colato, pannelli truciolari, applicare ARDEX P 4 mano di fondo multifunzione come ponte adesivo. Su sottofondi in metallo impiegare ARDEX P 82 mano di fondo a base di resine sintetiche. In ambienti umidi e all'esterno, su rivestimenti in piastrelle utilizzare come sistemi di impermeabilizzazioni il corrispondente sigillante ARDEX.

La posa delle piastrelle con X 7G - LA FORMULA DI SUCCESSO può avvenire solo dopo l'asciugatura della mano di fondo e del ponte adesivo.

Modalità di impiego

In un miscelatore pulito versare acqua limpida e aggiungere X7G - FORMULA DI SUCCESSO polvere, mescolando energicamente fino a ottenere una malta priva di grumi, morbida e pastosa.

Per migliorare la morbidezza e la capacità di utilizzo, prima dell'applicazione la malta dovrebbe essere mescolata nuovamente. Per 25 kg di X 7G - LA FORMULA DI SUCCESSO sono necessari ca. 10,5 l d'acqua.

Ad una temperatura di 20°C, la malta è lavorabile per circa 5 ore. La malta in fase d'indurimento non può essere diluita con acqua o allungata con malta fresca.

Per la miscelazione con ARDEX E 90 rispettare il seguente rapporto di miscelazione:

- 25 kg X7G - LA FORMULA DI SUCCESSO
- 4,5 kg ARDEX E 90 adesivo a base di resine sintetiche
- 6,5 kg acqua

E' possibile correggere la viscosità della malta, aumentando o riducendo lievemente la quantità d'acqua.

Applicare la malta sul sottofondo e stenderla con una spatola dentata in direzione verticale. La tipologia, la grandezza e la superficie del sottofondo determinano la scelta della spatola dentata. Nel caso di superfici sottoposte ad elevate sollecitazioni, applicare la malta con il metodo butteringfloating, così da garantirne la completa adesione. Per la posa di mosaici in vetro e porcellana fissata su carta, applicare una ricca quantità di X7G - LA FORMULA DI SUCCESSO, così da dare origine a una fuga rialzata premendo sul mosaico. Un ulteriore riempimento delle fughe deve essere effettuato sempre con X7G - FORMULA DI SUCCESSO.

L'estensione della superficie di posa deve essere tale da consentire che piastrelle e lastre possano essere improntate e inserite nei 30 minuti di posa in un letto di malta pastoso e umido. Sottofondi ruvidi e irregolari possono essere livellati con la malta. Dopo l'indurimento dello strato di malta è possibile procedere con la posa.

Per la posa di pannelli isolanti, si consiglia l'incollaggio a strisce e/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.

X7G - LA FORMULA DI SUCCESSO va lavorato a una temperatura superiore a 5°C.

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

Allungamento con sabbia

Per il livellamento e la compensazione di sottofondi ruvidi e non planari, X7G - LA FORMULA DI SUCCESSO può essere allungata con sabbia, granulometria 0-1 mm, come segue:

rapporto di miscelazione:

1,0 vol. X7G - malta: 0,3 - 0,4 vol. materiale di miscelazione/sabbia.

Prestare attenzione

Per la posa di piastrelle o pannelli isolanti su lastre edili si deve prestare particolare attenzione che questi ultimi siano fissati alla struttura sottostante in modo stabile e privo di torsioni.

In ambienti umidi o negli esterni si debbono introdurre come protezione all'umidità per i sottofondi adeguati sigillanti ARDEX.

Balconi, terrazze e facciate sono sottoposti a forte sollecitazione termica, pioggia e alternanza di gelo/disgelo. In questo caso, si ottiene la massima sicurezza se, per la posa di rivestimenti in ceramica, viene impiegato ARDEX FB 9L letto di malta flessibile, ARDEX X 90 OUTDOOR MICROTEC3 adesivo elastico o ARDEX X 77 MICROTEC adesivo elastico.

Per la posa di piastrelle in aree sottoposte a sollecitazione chimica, stendere ARDEX WA sigillante epossidico e ARDEX WA fughe epossidiche.

Le lastre in pietra naturale sensibili all'umidità devono essere posate negli ambienti interni con i prodotti del sistema ARDEX per pietre naturali.

Per la posa di piastrelle su sottofondi in muratura o calcestruzzo ancora in fase di contrazione, si consiglia ARDEX X 77 MICROTEC adesivo elastico o ARDEX FB 9 L letto di malta elastica, limitando i settori di posa in base alla disposizione delle fughe di movimento.

Avvertenze

Si debbono rispettare le disposizioni contenute nei nostri fogli dati sicurezza. Solo per uso professionale!

X7G - La formula di successo

Adesivo per posa su letto sottile

Dati tecnici secondo gli standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione ca.	Componente A 10,5 l acqua 1 vol. acqua	Componente B 25 kg polvere 2 vol. polvere	
Materiale occorrente	Utilizzo a seconda delle caratteristiche del sottofondo e della spatola dentata utilizzata a seconda delle caratteristiche del sottofondo e della spatola dentata utilizzata a seconda delle caratteristiche del sottofondo e della spatola dentata utilizzata	Dentatura (mm) 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8	Materiale occorrente 1,0 kg/m ² 1,7 kg/m ² 2,0 kg/m ²
Densità apparente	1,40 kg/l		
Peso specifico malta fresca	1,50 kg/l		
Caratteristiche di posa			
Durata dell'impasto ca.	5 ore		
Tempo di posa (EN 1346) ca.	30 minuti		
Tempo di rettifica ca.	30 minuti		
Calpestabilità dopo ca.	24 ore, dopo asciugatura o indurimento adeguati		
Condizioni ambientali di posa	+20°C		
Dettagli del prodotto			
Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti	sì		
Testato secondo DIN EN 12004	C2 TE S1		
Codice GHS/CLP	vd. relativa scheda sicurezza		
Codice ADR	vd. relativa scheda sicurezza		
Codice EMI	EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS		
Codice GIS	ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromo		
Confezione	sacco da 25 kg		
Stoccaggio	in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto		

X7G - La formula di successo

Adesivo per posa su letto sottile



1320

0370

0432

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

02

4001

EN 12004:2007+A1:2012

X7G la formula di successo

malta cementizia deformabile per esigenze complesse
con slittamento ridotto e prolungato tempo aperto
per la posa di piastrelle e lastre in ambienti interni ed esterni

EN 12004:C2TE-S1

Classe di resistenza al fuoco: A1

Resistenza a trazione dopo lo stoccaggio a secco: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione dopo lo stoccaggio in acqua: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione dopo lo stoccaggio al caldo: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione dopo l'alternanza gelo/brina: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Rilascio sostanze pericolose: vd. scheda di sicurezza