



ARDEX DS 20

Guaina disaccoppiante

Sistema di disaccoppiamento e ripristino per la posa di piastrelle, lastre, pietra naturale e calcestruzzo.

La funzione di ripristino consente la posa di piastrelle e lastre nell'edilizia abitativa, mantenendo inalterato il vecchio rivestimento.

La funzione disaccoppiante riduce le tensioni tra sottofondo e rivestimento con effetto riempitivo delle fessure, consentendo la posa sicura anche su sottofondi critici.

Adatto ad aree residenziali e commerciali in presenza di sollecitazioni fino a 2 KN/m²; nell'edilizia abitativa anche per posa libera.

Facile lavorazione e taglio

Adatto a massetti su riscaldamento a pavimento

ARDEX DS 20

Guaina disaccoppiante

Campi d'impiego:

Pavimenti interni

Per il disaccoppiamento di rivestimenti in piastrelle, lastre, pietra naturale e calcestruzzo in aree abitative e commerciali, in presenza di sollecitazioni fino a 2 KN/m².

Ripristino di rivestimenti in piastrelle e lastre nell'edilizia abitativa.

Descrizione:

ARDEX DS 20 è costituito da una guaina in polipropilene, laminate su entrambi i lati con uno strato portante in polietilene.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere asciutto, privo di antiagglomeranti, sufficientemente portante per la posa di piastrelle e lastre ed esente da torsioni. La planarità deve essere tale da consentire una posa priva di cavità di ARDEX DS 20 guaina disaccoppiante.

I necessari interventi di rasatura e livellamento devono essere eseguiti con i livellanti per pavimenti ARDEX prima della posa di ARDEX DS 20.

Eventuali fessure possono essere colmate fino a una larghezza massima di 0,4 mm, qualora non presentino dislivelli in altezza.

Lavorazione:

Per evitare ponti acustici tra muri ed elementi edili confinanti, vanno sempre applicate strisce isolanti perimetrali, se necessario prima dei lavori di rasatura.

Funzione di ripristino:

Tagliare e adeguare perfettamente la prima striscia a quelle isolanti perimetrali (se necessario, assicurandola da eventuali slittamenti con del nastro biadesivo). Quindi, iniziare la posa con l'applicazione dell'adesivo per piastrelle, che andranno posizionate in modo da lasciare liberi almeno 10-20 cm di striscia all'estremità del lato lungo. Tagliare la seconda striscia e spingerla sotto la prima sul lato lungo, così da sovrapporle di ca. 5 – 10 cm. Le estremità delle strisce devono combaciare perfettamente. Procedere allo stesso modo anche con quelle successive.

Funzione disaccoppiante:

Se necessario, pretrattare il sottofondo e lasciarlo asciugare. Applicare l'adesivo per piastrelle con una spatola dentata di 3 mm (di 4 mm in presenza di sottofondo ruvido) e posizionare le strisce pretagliate nella colla ancora fresca, stenderle e premerle bene con un frattone liscio, posandole una accanto all'altra con giunzioni ermetiche.

In caso d'impiego di

ARDEX X 90 MICROTEC3 adesivo elastico o

ARDEX X 77 S MICROTEC adesivo rapido

per l'incollaggio della guaina disaccoppiante, in base al grado di assorbimento del sottofondo e alla temperatura, procedere alla posa delle piastrelle dopo ca. 2 ore; in caso d'impiego di ARDEX X 77 MICROTEC adesivo o ARDEX FB 9 L adesivo elastico grigio, è possibile iniziare il giorno successivo. L'adeguatezza alla posa è garantita quando calpestando l'adesivo non si presentano più punti di pressione.

Posa di piastrelle e lastre su ARDEX DS 20:

La tabella d'impiego contiene indicazioni sulla preparazione del sottofondo, sulla scelta dei prodotti adeguati all'incollaggio di ARDEX DS 20 e sulla posa di piastrelle e lastre.

I rivestimenti devono avere una dimensione minima di 10 x 10 cm e massima di 40 x 40 cm. In caso di formati più grandi max. 60 x 60 cm, per la posa impiegare ARDEX X 90 OUTDOOR e la guaina ARDEX DS 20 va incollata saldamente al sottofondo.

Le piastrelle devono avere uno spessore minimo di 8 mm, mentre le pietre naturali e il calcestruzzo di 15 mm, in presenza di un carico di rottura di 1.500 N.

Per la posa di piastrelle e pietra naturale o di calcestruzzo resistenti all'umidità è preferibile l'impiego di ARDEX X 90 MICROTEC3 adesivo elastico o ARDEX FB 9 L malta elastica in letto fluido. In caso di pietra naturale sensibile all'umidità, utilizzare ARDEX X 32 malta flessibile per la posa.

Al fine di contenere lo spessore del letto adesivo, per la posa di rivestimenti su ARDEX DS 20 posato

libero impiegare una spatola con dentatura max. di 10 mm. Su ARDEX DS 20 incollato, lo spessore dell'adesivo non può superare i 5 mm.

Non lavorare ARDEX DS 20 a temperature inferiori a 5 °C.

In caso di dubbio, effettuare una prova.

Avvertenze:

Le necessarie impermeabilizzazioni in aderenza devono essere effettuate con isolanti ARDEX sempre su strisce di ARDEX DS 20 incollate. Unire le giunzioni con nastro isolante.

Le dimensioni di ciascuna sezione non possono superare i 40 m² con un lato lungo di max. 8 m. Lavorare superfici più ridotte con un rapporto laterale inferiore a 1 : 2. Far coincidere le fughe di movimento e di costruzione esistenti.

Non impiegare all'esterno o in ambienti umidi.

Gli strappi laterali non costituiscono motivo di reclamo, poiché non compromettono la funzionalità del prodotto.

Sottofondo	Come sistema di ripristino/posa libera	Mano di fondo	Incollaggio di ARDEX DS 20	Posa rivestimento
Massetto cementizio (umidità residua < 3 CM-%)	–	–	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX FB9L	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Massetto in solfato di calcio (umidità residua < 0,5 CM-%)	–	ARDEX P51 1 : 3	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX FB9L	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Massetto in asfalto gettato nuovo, ben sabbiato	–	–	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX FB9L	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Massetto in asfalto gettato vecchio, sabbiato inadeguatamente	–	ARDEX P82	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX FB9L	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Calcestruzzo (di almeno 3 mesi)	–	–	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX FB9L	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Massetto a secco (pannelli di cartongesso / fibrogesso)	–	ARDEX P51 1 : 3	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX FB9L	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Pannelli in truciolo (spessore minimo 25 mm)	–	–	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Pannelli in OSB (spessore minimo 25 mm)	–	–	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S,	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Pavimento in listoni di legno	–	ARDEX P 82 da livellare con ARDEX K 60	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX FB9L	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Rivestimenti in linoleum	si	–	–	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Piastrelle e lastre	si	ARDEX P 82 ARDEX P 4	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX FB9L	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L
Rivestimenti in gomma (con superficie liscia)	si	–	–	ARDEX X90, ARDEX X77 ARDEX X77S, ARDEX X32, ARDEX FB9L

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX:

Larghezza guaina: ca. 1,0 mm

Spessore guaina: ca. 0,4 mm

Colore: blu

Peso: ca. 180 g/m²

Idoneità al riscaldamento

a pavimento: sì

Etichettatura conforme

a GHS/CLP: si veda la scheda tecnica di sicurezza

Etichettatura conforme

a ADR: si veda la scheda tecnica di sicurezza

Confezione: cartone da 1 rotolo
lunghezza rotolo, 50 m

Stoccaggio: ca. 24 mesi, in luogo fresco e
asciutto nella confezione originale
sigillata