



Building tomorrow

MANO DI FONDO

PROSPETTO DI SISTEMA

INFORMAZIONE PRODOTTI

ARDEX DS 21 telo disaccoppiante universale
ARDEX DS 30 lastra disaccoppiante
ARDEX DS 102 tappetino di isolamento acustico
ARDEX TP 50 bandella perimetrale per massetti
ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione
ARDEX P 52 mano di fondo concentrata
ARDEX P 4 READY mano di fondo multifunzionale

ARDEX P 82 mano di fondo a base di resine sintetiche
ARDEX FB resina fluida
ARDEX P 10 SR resina riparatrice a presa rapida bicomponente
ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzionale
ARDEX PU 30 mano di fondo PU monocomponente
ARDEX PANDOMO P 40 MS mano di fondo silanica monocomponente
ARDEX P 21 mano di fondo riempitiva

NUOVO



ARDEX DS 21**Telo disaccoppiante universale**

Per il disaccoppiamento di rivestimenti in piastrelle, lastre, pietra naturale, moquette, rivestimenti elastici come parquet in spazi abitativi con carichi sino a 2 KN/m².

La funzione di disaccoppiamento riduce le tensioni tra sottofondo e rivestimento, ricopre completamente le crepe e consente una posa sicura anche su sottofondi critici.

- aperto alla diffusione al vapore
- riduce le tensioni
- utilizzo universale
- spessore ridotto
- posa veloce e semplice

Per interni, pavimenti.

Colore: verde chiaro

Peso: 0,25 kg/m²

Spessore: ca. 1,1 mm

Lunghezza e larghezza dei rotoli: 50 x 1 m

Resistenza termica: 0,03 m² K/W

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice EMI: EC 1 ^{PLUS} = a bassissime emissioni ^{PLUS}

Stoccaggio: in confezione integra circa 12 mesi in ambiente fresco e asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
50 m ² rotolo		8176	12 rotoli

ARDEX DS 30**Lastra disaccoppiante**

Lastra disaccoppiante per la posa di rivestimenti a pavimento tessili, rivestimenti in PVC, rivestimenti di design in PVC, rivestimenti in CV, linoleum, parquet massicci e multistrato, piastrelle, lastre, pietra naturale e agglomerato.

La funzione di disaccoppiamento riduce le tensioni tra sottofondo e rivestimento, ricopre completamente le crepe e consente una posa sicura anche su sottofondi critici.

Per interni, pavimenti.

In edifici vecchi e nuovi, in lavori di ristrutturazione e restauro di ambienti abitativi e commerciali con carichi sino a 5 KN/m² (nessun impiego industriale o in aree carrabili).

- ridotto spessore di soli 4,0 mm
- semplice lavorabilità e posa
- idoneo a massetti riscaldanti

Campi di impiego:

Per la posa disaccoppiata su sottofondi costituiti da:

- massetti in cemento
- massetti elastici in calcio solfato
- massetti in magnesite e xiolite
- massetti in asfalto colato
- massetti con riscaldamento a pavimento
- massetti a secco
- pavimenti in tavolati di legno e pannelli truciolari
- vecchi rivestimenti in piastrelle e lastre
- vecchi rivestimenti in PVC e parquet.

ARDEX DS 30 può essere utilizzato in ambienti umidi con classe di sollecitazione da W1 a W3 secondo la norma ÖNORM B 3407 con i siliconi ARDEX.

L'incollaggio può essere eseguito con ARDEX AF 460 adesivo per parquet, ARDEX AF 480 adesivo per parquet elastico o ARDEX N 23 WNUOVO adesivo MICROTEC per pietra naturale e piastrelle, bianco.

Formato delle lastre: 1.000 mm x 600 mm x 4,0 mm

Peso: 3,8 kg/m²

Misurazione della riduzione del rumore da calpestio:

(secondo la norma DIN EN ISO 140-8): 8 db (incollato, con rivestimento in piastrelle)

Resistenza termica: 0,04 m² K/W

Conducibilità termica: 0,11 W/mK

Resistenza a trazione: 6,7 N/mm²

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice EMI: EC 1 ^{PLUS} = a bassissime emissioni ^{PLUS}

Stoccaggio: stesi in ambienti asciutti circa 3 anni.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
scatola 15 lastre = 9 m ²		8187	10 scatole

ARDEX DS 102

Tappetino di isolamento acustico

- migliora il rumore da calpestio nei parquet multistrato (10 mm) sino a 19 dB
- ridotto spessore di circa 2 mm
- adatto per l'incollaggio diretto del parquet
- può anche essere posato galleggiante

Per interni, pavimenti.

Campi di impiego:

Adatto per costruzioni vecchie e nuove. Il disaccoppiamento riduce le tensioni tra sottofondo e pavimento in parquet. ARDEX DS102 vanta una riduzione del rumore da calpestio ed è adatto sotto i seguenti pavimenti in parquet:

- parquet a mosaico (cubi) secondo la norma ÖNORM EN 13488
- parquet lamellare industriale secondo la norma ÖNORM EN 14761
- parquet a listelli ad incastro secondo la norma ÖNORM EN 13226
- parquet multistrato secondo la norma ÖNORM EN 13489
- selciato in legno per edifici commerciali / per industrie secondo la norma ÖNORM 68702
- tavolato in legno massiccio (rovere, max. 16 cm largh.) secondo le norme ÖNORM EN 13266 e ÖNORM EN 13990
- laminato.

Colore: marrone/nero

Peso: 0,91 kg/m²

Lunghezza e larghezza dei rotoli: 30 x 1 m

Misurazione della riduzione del rumore da calpestio (secondo la norma DIN EN ISO 140-8): 19 dB in

aderenza a parquet multistrato da 10 mm

Conducibilità termica: 0,03 m² K/W

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

Stoccaggio: in confezione integra circa 12 mesi in ambiente fresco e asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
rotolo 30 m ²		8177	11 rotoli

ARDEX TP 50

Bandella perimetrale per massetti

Schiama in polietilene grigia con vello autoadesivo per il blocco di pavimentazioni.

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

- riduce i ponti acustici e copre i raccordi nei giunti tra pareti
- applicazione facile e semplice anche negli angoli

Campi di impiego:

Bandella perimetrale per bordi, autoadesivo, per la creazione di giunti di chiusura di pareti sicuri e per l'impedimento di tensioni sui bordi come pure ponti acustici in caso di rasatura e livellamento con livellanti stabili e autolivellanti.

Per la formazione di giunti di chiusura di pareti in caso di posa di rivestimenti in piastrelle, lastre, pietra naturale ricostruita e calcestruzzo.

Altezza nastro: circa 5 cm

Spessore nastro: circa 5 mm

Lunghezza nastro: circa 25 m

Permeabilità alla diffusione del vapore: sì

Resistenza all'umidità: sì

Colore: grigio

Stoccaggio: in confezione integra circa 12 mesi in ambiente fresco e asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 m rotolo		4339	confezione da 4 rotoli 72 rotoli

PROSPETTO DEL SISTEMA MANO DI FONDO

	Ambito d'uso	Campi di impiego	Tempo di asciugatura	Materiale necessario	EC1	Particolarità
ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione	interni	rivestimenti in piastrelle e lastre, terrazzo, lastre in legno truciolare, calcestruzzo, massetti in cemento e calcio solfato, ceramica, intonaci cementizi e in gesso, pannelli murali, pannelli in truciolato di legno	finchè non forma una pellicola chiara e sottile asciutta	30–300 g/m ²		diluibile sino a 1:5 con acqua
ARDEX P 52 mano di fondo concentrata	interni	calcestruzzo, massetti in cemento e in calcio solfato, ceramica, intonaci in cemento e gesso, lastre per pareti, lastre in legno truciolare, residui collosi idrorepellenti	finchè non forma una pellicola chiara e sottile asciutta ca. 1,5 - 3 ore	30–300 g/m ²	sì	diluibile sino a 1:5 con acqua
ARDEX P 4 READY mano di fondo multifunzionale	interni ed esterni	calcestruzzo, intonaco in cemento e calce-cemento, massetti in cemento e calcio solfato, rivestimenti in piastrelle e lastre, pavimenti a terrazzo, pitture a dispersione, vecchi residui di colla resistenti all'acqua, massetti a secco, rivestimenti in PVC, rasanti, lastre OSB, lastre in truciolato, tavole in legno laccate, ARDEX mano di fondo a base di resina epossidica	su sottofondi assorbenti circa 15 – 30 minuti su sottofondi non assorbenti circa 60 minuti	su sottofondi assorbenti 130–500 g/m ² su sottofondi non assorbenti 80–130 g/m ²	sì	monocomponente, pronta all'uso su sottofondi assorbenti e non
ARDEX P 82 mano di fondo a base di resine sintetiche	interni	calcestruzzo ad alta resistenza e massetti in cemento, asfalto colato, ceramica, lastre in legno truciolare, pavimenti alla veneziana, lamiera in acciaio, rivestimenti plastici, smalto	ca. 1 ora	100 g/m ²		aderisce su tutti i sottofondi compatti e lisci / bicomponente
ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzionale	interni ed esterni	mano di fondo e consolidamento di massetti in cemento e calcio solfato, calcestruzzo, ceramica	ca. 24 ore	300 g/m ²	sì	resinifica le crepe, barriera contro l'umidità di risalita forma un massetto epossidico / bicomponente
ARDEX PU 30 mano di fondo PU monocomponente	interni ed esterni	primer monocomponente multifunzionale in resina reattiva a base poliuretanica con funzione di mano di fondo, barriera anti-umidità residua e consolidamento su sottofondi lisci e compatti	circa 1 ora come mano di fondo circa 2 ore come strato sabbato	100–150 g/m ² per un'unica mano come primer 250–300 g/m ² per due mani come barriera all'umidità	sì	asciugatura rapida, si può riprendere la lavorazione dopo un'ora
ARDEX PANDOMO P 40 MS mano di fondo silanica monocomponente	interni	pavimenti in calcestruzzo e massetti in cemento, mano di fondo e barriera contro l'umidità dall'alto su sottofondi assorbenti e impermeabili. Per la posa di rasanti ARDEX, collanti SMP ARDEX, PD stucchi (senza barriera contro l'umidità residua)	circa 1 – 2 ore	circa 250 g/m ²	sì	pronto all'uso
ARDEX P 21 mano di fondo riempitiva	interni	calcestruzzo, massetti in cemento e in calcio solfato, vecchi residui resistenti e impermeabili di colla, vecchi rasanti, massetti in magnesite e xiolite, massetti in asfalto colato	su sottofondi assorbenti circa 60 minuti su sottofondi impermeabili circa 90 minuti	200–800 g/m ²	sì	riempimento e mano di fondo in un'unica soluzione

NUOVO

ARDEX P 51 ***Mano di fondo a dispersione**

Dispersione blu a base di resina sintetica priva di solventi per sottofondi assorbenti. Mano di fondo sicura con ampio campo d'impiego. Ammannitura, mano di fondo, ponte di adesione e sigillante di pori con effetto idrorepellente.

Per interni, pareti, pavimenti e soffitti.

– privo di solventi

Campi di impiego:

Per la presa su superfici di sottofondo polverose, ad es. massetti levigati ed assorbenti in solfato di calcio e autolivellanti in solfato di calcio, per la preparazione di massetti in cemento, per l'applicazione di stucco, rasanti e livellanti.

Come ponte di adesione su pavimenti in calcestruzzo lisci, in particolare massetti di cemento compressi e lastre in legno truciolare per l'impiego di rasanti e livellanti.

Come ponte di adesione su massetti in calcio solfato bonificati, terrazzo, pietre arenarie, rivestimenti in piastrelle e lastre con l'utilizzo di liscianti e livellanti ARDEX.

Come sigillante di pori su pavimenti in calcestruzzo e massetti in cemento

- impedisce la risalita di bolle d'aria dal sottofondo con le successive applicazioni di stucco
- impedisce la fuoriuscita dell'acqua di impasto con le successive stuccature.

Come mano di fondo su gesso, calcio solfato e lastre in legno truciolare per la posa su letto sottile. Come ponte di adesione su calcestruzzo liscio per stucchi a base di gesso.

Funge da strato protettivo come legante di polvere su strati di stuccatura e livellatura, che servono velocemente come superfici utili.

Materiale occorrente:

rapporto di miscelazione

- non diluito circa 300 g ARDEX P51 / m²
- 1 parte ARDEX P51 : 0,5 parte d'acqua = circa 200 g ARDEX P51/m²
- 1 parte ARDEX P51 : 1 parte d'acqua = circa 150 g ARDEX P51/m²
- 1 parte ARDEX P51 : 3 parti d'acqua = circa 50 g ARDEX P51/m²
- 1 parte ARDEX P51 : 5 parti d'acqua = circa 30 g ARDEX P51/m²

Codice GIS: D1 = materiale di posa a dispersione privo di solventi

Stoccaggio: a riparo dal gelo, in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto. Mantenere in verticale.

CONCENTRATO

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 kg flacone	9 006445 040329	4032	confezione da 20 flaconi 320 flaconi
5 kg tanica	9 006445 040305	4030	108 taniche
25 kg tanica	9 006445 040282	4028	24 taniche
1 : 3 diluito 25 kg tanica	9 006445 040985	4098	24 taniche

ARDEX P 52 ***Mano di fondo concentrata**

- a bassissime emissioni e priva di solventi
- ammannitura, ponte di adesione e sigillante di pori con effetto idrorepellente
- con la stuccatura impedisce la risalita di bolle d'aria dal sottofondo
- diluibile con acqua

Per interni, pareti, pavimenti e soffitti.**Campi di impiego:**

Ammannitura, mano di fondo, ponte di adesione e sigillante di pori con effetto idrorepellente.

- presa su superfici di sottofondo polverose, ad es. massetti levigati ed assorbenti in solfato di calcio e autolivellanti in solfato di calcio
- mano di fondo su massetti di cemento e pavimenti in calcestruzzo
- ponte di adesione su pavimenti in calcestruzzo lisci, in particolare massetti in cemento compressi, massetti in calcio solfato bonificati, terrazzo, pietre arenarie, rivestimenti in piastrelle o lastre
- ponte di adesione su vecchi sottofondi con rasanti appiccicosi e residui di collanti
- Ponte di adesione su calcestruzzo liscio per stucchi da parete legati a gesso.

Come sigillante per pori su sottofondi assorbenti ARDEX PREMIUM P 52 impedisce

- la risalita di bolle d'aria dal sottofondo con le successive applicazioni di stucco,
- la fuoriuscita dell'acqua di impasto con le successive stuccature.

Materiale occorrente:

rapporto di miscelazione

- non diluito circa 300 g ARDEX P52/m²
- 1 parte ARDEX P52 : 0,5 parte d'acqua = circa 200 g ARDEX P52/m²
- 1 parte ARDEX P52 : 1 parte d'acqua = circa 150 g ARDEX P52/m²
- 1 parte ARDEX P52 : 3 parti d'acqua = circa 50 g ARDEX P52/m²
- 1 parte ARDEX P52 : 5 parti d'acqua = circa 30 g ARDEX P52/m²

Codice GIS: D1 = materiale di posa a dispersione privo di solventi

Codice EMI: EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

Stoccaggio: a riparo dal gelo, in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto. Le confezioni aperte devono essere richiuse accuratamente e il contenuto deve essere consumato rapidamente. Mantenere in verticale.

CONCENTRATO

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
5 kg tanica	9 006445 046161	4616	108 taniche

ARDEX P 4 READY ***Mano di fondo multifunzionale**

Dispersione bianca a base di resine sintetiche, priva di solventi, con speciali additivi e sabbia di quarzo.

Per interni ed esterni, pareti, pavimenti e soffitti.

- sicuro ponte di adesione con ampio campo di impiego
- asciugatura rapida
- privo di solventi
- consistenza tale da evitare spruzzi e gocciolamenti
- monocomponente
- facile da applicare

Campi di impiego:

mano di fondo e ponte di adesione per sottofondi assorbenti e non, come

- calcestruzzo,
- intonaci di cemento e calcio cemento,
- massetti in cemento e in calcio solfato,
- massetti in magnesite,
- asfalto colato,
- pavimenti a terrazzo,
- rivestimenti in piastrelle e lastre,
- pitture a dispersione,
- vecchi residui di collanti resistenti all'acqua,
- massetti a secco,
- rivestimenti in PVC,
- rasanti,
- lastre in OSB,
- tavole in legno laccate,
- lastre in truciolare,
- ARDEX mano di fondo a base di resina epossidica.

Per l'applicazione di colle per piastrelle, rasanti per pavimenti e per pareti.

Materiale occorrente

su sottofondi assorbenti circa 130 – 500 g/m²,
su sottofondi non assorbenti circa 80 – 130 g/m²

Tempo di asciugatura (+20°C):

su sottofondi assorbenti circa 15 – 30 minuti,
su sottofondi non assorbenti circa 60 minuti,
su massetti di calcio solfato per la posa di piastrelle minimo 12 ore

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: D1 = materiale di posa a dispersione privo di solventi

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

Stoccaggio: Conservare in luogo fresco, ma al riparo dal gelo circa 12 mesi in confezione integra. Chiudere bene le confezioni una volta aperte e utilizzare rapidamente. Mantenere in verticale.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
2 kg fusto	 9 006445 047762	4776	180 fusti
8 kg fusto	 9 006445 047755	4775	48 fusti

ARDEX P 82 ***Mano di fondo a base di resine sintetiche**

Dispersione a base di resine sintetiche bicomponente, reattiva e priva di solventi.

Ponte di adesione su sottofondi lisci e compatti.

Per interni, pareti e pavimenti.

- privo di solventi
- sostituisce le mani di fondo al neoprene
- nessun rischio per lo stoccaggio, il trasporto e l'utilizzo

Campi di impiego:

Mano di fondo e ponte di adesione su sottofondi lisci e compatti, come pavimenti in calcestruzzo prefabbricati o massetti in cemento particolarmente compatti.

Sotto rasanti e malta per letti sottili su

- massetti d'asfalto colato mal sabbato
- massetti in calcio solfato bonificati
- massetti in magnesite
- lastre in truciolo
- legno
- pavimenti alla veneziana
- pietra arenaria
- piastrelle
- clinker
- lamiere d'acciaio
- rivestimenti in materiale plastico
- lacche, vernici ad olio o sintetiche.

Materiale occorrente:

100 – 200 g per m²

Durata dell'impasto (+20°C): circa 60 minuti

Tempo di asciugatura (+20°C): circa 60 minuti

Codice GIS: RE1 = prodotto a base di resina epossidica, privo di solventi, sensibilizzante

Stoccaggio: a riparo dal gelo, in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
2 kg set	 4 024705 592109	4231	confezione da 5 set 170 scatole
Set composto da 1 kg componente A e 1 kg componente B			

ARDEX FB ³ | 4

Resina fluida

A base di resine epossidiche

Per una forte sigillatura di crepe su massetti e altri sottofondi. Come ponte di adesione tra sottofondo e malta fresca o calcestruzzo.

Per interni ed esterni, pavimenti.

- privo di solventi
- elevata fluidità
- estremamente penetrante

Campi di impiego:

Rivestimento, incavicchiatura e chiusura definitiva di crepe e giunti da costruzione (intagliati) su massetti - anche riscaldanti - e altri sottofondi. Ponte di adesione tra sottofondo e malta fresca, tra cemento fresco e invecchiato (ripresa di getto).

Rapporto di miscelazione:

indicato sulla confezione.

Peso specifico malta fresca: circa 1,5 kg/litro

Materiale occorrente:

Regolarsi a seconda della larghezza e della profondità di crepe, giunti e perforazioni, si può giungere sino a 300 g/m².

Come ponte di adesione circa 1 kg/m².

Durata dell'impasto (+20°C): circa 90 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 24 ore

Codice GIS: RE1 = prodotto a base di resina epossidica, privo di solventi, sensibilizzante

Codice EMI: EC 1 ^{PLUS} = a bassissime emissioni PLUS

Stoccaggio: in ambiente asciutto. ARDEX FB resina fluida può essere stoccato in confezione originale 1 anno. Un irrigidimento della componente indurente F durante lo stoccaggio non preclude la qualità della resina indurente ARDEX FB e può essere risolto attraverso un riscaldamento della confezione prima della miscelazione.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 kg fusto		4130	confezione da 10 pezzi 340 fusti
Fusti composti da componente A + B			

ARDEX P 10 SR * | 2

Resina riparatrice a presa rapida bicomponente

incluse 20 graffe apposite e guanti protettivi

Resina di silicato bicomponente con ampio spettro d'impiego.

Per una forte sigillatura di crepe e giunti su massetti. Applicazione semplice, rapida e pulita.

Per interni, pavimenti.

- odore neutro
- indurimento e resistenza a sollecitazione rapidi
- nessun miscelatore necessario
- applicazione precisa e semplicissima

Campi di impiego:

Per una sigillatura efficace di crepe, giunti tecnici e crepe. Come collante per listelli chiodati, guide e profili in metallo, legno, pietra naturale e sintetica e altri materiali compatibili. Resina riparatrice per cavità presenti parzialmente sul parquet. Idoneo per massetti con o senza riscaldamento a pavimento.

Avvertenze:

Lavorare ARDEX P10 SR ad una temperatura superiore ai +15°C!

Rapporto di miscelazione:

volume 1:1

Materiale occorrente:

regolarsi a seconda della larghezza e della profondità di fughe e crepe.

Durata dell'impasto (+20°C): circa 10 minuti, ARDEX P10 SR resina riparatrice rapida si deve utilizzare ad una temperatura superiore ai +15°C (pavimento e aria).

Calpestabilità/resistenza (+20°C): dopo circa 20 minuti

Tempo di indurimento: 30 – 40 minuti

Codice EMI: EC 1 ^{PLUS} = a bassissime emissioni PLUS

Stoccaggio: a riparo dal gelo, conservare in posizione verticale in ambiente asciutto ad una temperatura minima di +10°C, in confezione originale circa 12 mesi

Prodotto soggetto a formazione obbligatoria: Il regolamento REACH prevede dal 24.08.2023 una formazione specifica obbligatoria per questo prodotto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
0,783 kg set		4970	confezione da 6 set 40 scatole
Un set è composto da 0,339kg componente indurente A e 0,444kg componente di base B			

ARDEX EP 2000 ³ | 4

Resina epossidica multifunzionale

A base di resine epossidiche

Per interni ed esterni, pavimenti.

- privo di solventi
- resistente agli agenti chimici
- adatto all'uso a rullo e a pennello
- facile applicazione
- alto potere adesivo
- bicomponente

Campi di impiego:

Barriera contro l'umidità di risalita. Mano di fondo e consolidamento di sottofondi.

Chiusura di crepe su massetti e calcestruzzo. Ponte di adesione. Formazione di massetti a base epossidica. Formazione di impermeabilizzazioni in unione.

Rapporto di miscelazione:

indicato sulla confezione.

Peso specifico malta fresca: circa 1,1 kg/litro

Materiale occorrente:

Per l'applicazione su superfici piane a seconda del potere assorbente del sottofondo circa 300 g/m² per ogni mano (sono necessarie due mani di prodotto come barriera alla risalita capillare dell'umidità).

Per la chiusura di crepe e fughe a seconda della larghezza e della profondità circa 300 g/ml.

Per la formazione di massetti circa 1,6 - 2,2 kg/m²/cm di spessore dello strato.

Durata dell'impasto (+20°C): circa 30 minuti

Calpestabilità/resistenza (+20°C):

dopo circa 24 ore resistenza meccanica,

dopo circa 7 giorni resistenza chimica

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 6 ore

Codice GIS: RE1 = prodotto a base di resina epossidica, privo di solventi, sensibilizzante

Codice EMI: EC 1 ^{PLUS} = a bassissime emissioni ^{PLUS}

Stoccaggio: in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 kg barattolo con coperchio dosatore		4984	confezione da 10 pezzi 340 barattoli
4,5 kg barattolo con coperchio dosatore		4691	65 barattoli
25 kg set		4759	12 set
Set composto da 18 kg componente A e 7 kg componente B.			

ARDEX PU 30 * | 2

Mano di fondo PU monocomponente

Primer monocomponente multifunzionale in resina reattiva a base poliuretanica con funzione di mano di fondo, barriera anti-umidità residua e consolidamento su sottofondi lisci e compatti.

Per interni ed esterni, pavimenti.

Campi di impiego:

- Barriera contro l'eccessiva umidità residua nei massetti di cemento e pavimenti in calcestruzzo sino a max. 4 CM-%
- Barriera contro l'eccessiva umidità residua nei massetti in calcestruzzo con riscaldamento a pavimento sino a 3 CM-%
- Consolidamento di zone ai bordi logorate su sottofondi assorbenti come massetti calcio solfato, anche autolivellanti, massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo.

Mano di fondo e primer anti-umidità su sottofondi assorbenti e compatti come:

- calcestruzzo
- massetti in cemento, calcio solfato, magnesio e xiolite
- massetti in asfalto colato mal sabbati/vecchi
- vecchi sottofondi con residui indelebili di stucco o colla
- elementi di massetti a secco come ad es. pannelli in fibra di gesso
- vecchi residui di colla SMP
- piastrelle e lastre in ceramica/pavimenti a terrazzo
- ammannitura rapida sotto pavimenti in parquet in combinazione con adesivi a reazione ARDEX

Materiale occorrente:

100 - 150 g/m² per un'unica mano come primer,
250 - 300 g/m² per due mani come barriera all'umidità

Durata dell'impasto (+20°C): circa 60 minuti

Calpestabilità (+20°C): circa 40 - 50 minuti

Tempo di asciugatura (+20°C):

circa 1 ora come mano di fondo,

circa 2 ore come strato sabbato

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: RU1 = materiale di posa poliuretanico privo di solventi

Codice EMI: EC 1 ^{PLUS} = a bassissime emissioni ^{PLUS}

Stoccaggio: a riparo dal gelo, in confezione integra circa 18 mesi in ambiente asciutto. Mantenere in posizione verticale.

Prodotto soggetto a formazione obbligatoria: Il regolamento REACH prevede dal 24.08.2023 una formazione specifica obbligatoria per questo prodotto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
11 kg tanica		4888	60 taniche

Sabbia di quarzo 0,3 - 0,9 mm asciutta

Dettagli a pag. 113.



ARDEX PANDOMO P 40 MS

Mano di fondo silanica monocomponente

Mano di fondo monocomponente a base silanica come primer, barriera e consolidante su sottofondi lisci e impermeabili, come pure assorbenti.

Adatto per interni, pavimenti.

Come mano di fondo in sistema con rasanti ARDEX e collanti SMP.

- pronto all'uso
- asciugatura rapida
- rilavorabile dopo 1-2 ore
- versatile e facile da applicare
- bassa viscosità con elevata capacità di penetrazione
- elevata resistenza meccanica
- a bassissime emissioni
- senza acqua e privo di solventi

In sistema con i rasanti ARDEX come preparazione del supporto e barriera contro l'umidità sotto rivestimenti a pavimento (non sotto rasanti decorativi).

In sistema con PANDOMO Floor, Loft, Studio e TerrazzoMicro (partner di sistema).

NUOVO

Materiale occorrente:

una mano con TKB A2-dentata o 2 mani con rotolo ca. 250 g/m²

Calpestabilità (+20°C): circa 40 – 50 minuti

Tempo di asciugatura (+20°C): circa 1– 2 ore

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: RS20 = materiale da posa, mano di fondo/ rivestimento contenente metossilano

Codice EMI: EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

Stoccaggio: in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
10 kg tanica		8183	60 taniche

ARDEX P 21 *

Mano di fondo riempitiva

Riempimento e mano di fondo in un'unica fase. Per l'applicazione di rasanti per pavimenti ARDEX in combinazione con rivestimenti come parquet prefiniti e adesivi per piastrelle ARDEX.

Per interni, pavimenti.

Campi di impiego:

Mano di fondo riempitiva e ponte di adesione per sottofondi assorbenti e non come:

- calcestruzzo
- massetti in cemento e in calcio solfato
- vecchi residui resistenti di colla impermeabile
- vecchi rasanti
- massetti in magnesite e xiolite
- massetti in asfalto colato
- rivestimenti in piastrelle e lastre
- pavimenti alla veneziana
- massetti a secco
- pavimenti di assi di legno
- pannelli truciolari P4
- pannelli OSB levigati
- rivestimenti opachi levigati.

Rapporto di miscelazione:

2 : 1 in rapporto di peso

Materiale occorrente:

circa 200 – 800 g/m² a seconda delle caratteristiche del sottofondo e dell'attrezzo utilizzato

Durata dell'impasto (+20°C): circa 30 minuti

Tempo di asciugatura (+20°C):

su sottofondi assorbenti circa 60 minuti,
su sottofondi impermeabili circa 90 minuti

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: componente A (polvere):

ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

componente B (dispersione):

D1 = materiale di posa a dispersione privo di solventi

Codice EMI: EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

Stoccaggio: a riparo dal gelo, in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
set bicomponente		8066	24 fusti

Set confezionato in un fusto per la miscelazione con:
2 x 5 kg componente A (polvere) in sacchetto di carta; 1 x 5 kg componente B (dispersione) in ARDEX REDUX^{PACK}