



*Building tomorrow*

# MANO DI FONDO

PROSPETTO DI SISTEMA

INFORMAZIONE PRODOTTI

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

|  |
|--|
| <b>ARDEX P 82</b><br>mano di fondo a base di resine sintetiche         |
| <b>ARDEX FB</b><br>resina fluida                                       |
| <b>ARDEX P 10 SR</b><br>resina riparatrice a presa rapida bicomponente |
| <b>ARDEX PU 5</b><br>resina riparatrice a presa rapida                 |
| <b>ARDEX EP 2000</b><br>resina epossidica multifunzionale              |
| <b>ARDEX PU 30</b><br>mano di fondo PU monocomponente                  |
| <b>ARDEX P 21</b><br>mano di fondo riempitiva                          |



**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/m<sup>2</sup>.

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/m<sup>2</sup>

**Spessore:** ca. 1,1 mm

**Lunghezza e larghezza dei rotoli:** 50 x 1 m

**Resistenza termica:** 0,03 m<sup>2</sup> K/W

**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì

**Codice EMI:** EC 1<sup>PLUS</sup> = a bassissime emissioni<sup>PLUS</sup>

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



| Confezione                  | Nr. EAN | Nr. Art. | Pallet    |
|-----------------------------|---------|----------|-----------|
| rotolo<br>50 m <sup>2</sup> |         | 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/m<sup>2</sup> (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 23W/NUOVO 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/m<sup>2</sup>

**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 m<sup>2</sup> K/W

**Conducibilità termica:** 0,11 W/mK

**Resistenza a trazione:** 6,7 N/mm<sup>2</sup>

**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì

**Codice EMI:** EC 1<sup>PLUS</sup> = a bassissime emissioni<sup>PLUS</sup>

**Stoccaggio:** stesi in ambienti asciutti circa 3 anni.



| Confezione                              | Nr. EAN | Nr. Art. | Pallet     |
|---|---------|----------|------------|
| cartone 15 lastre<br>= 9 m <sup>2</sup> |         | 8187     | 10 cartoni |

## 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/m<sup>2</sup>  
**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 m<sup>2</sup> 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    |
|-----------------------------|---------|----------|-----------|
| rotoli<br>30 m <sup>2</sup> |         | 8177     | 11 rotoli |

## ARDEX TP 50

### Bandella perimetrale per massetti

Schiuma 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<br>rotolo |         | 4339     | confezione da<br>4 rotoli<br>72 rotoli |

## PROSPETTO DEL SISTEMA MANO DI FONDO

|  | Ambito d'uso                  | Campi di impiego  | Tempo di asciugatura  | Materiale necessario  | EC 1 | Particolarità   |
|--|-------------------------------|---|---|---|------|---|
| <b>ARDEX P 51</b><br>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 <sup>2</sup>   |      | diluibile sino a 1:5 con acqua  |
| <b>ARDEX P 52</b><br>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 <sup>2</sup>   | sì   | diluibile sino a 1:5 con acqua  |
| <b>ARDEX P 4 READY</b><br>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<br>su sottofondi non assorbenti circa 60 minuti | su sottofondi assorbenti 130–500 g/m <sup>2</sup><br>su sottofondi non assorbenti 80–130 g/m <sup>2</sup>                 | sì   | monocomponente, pronta all'uso su sottofondi assorbenti e non   |
| <b>ARDEX P 82</b><br>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 <sup>2</sup>  |      | aderisce su tutti i sottofondi compatti e lisci / bicomponente  |
| <b>ARDEX EP 2000</b><br>resina epossidica multifunzionale      | interni ed esterni, pavimenti | mano di fondo e consolidamento di massetti in cemento e calcio solfato, calcestruzzo, ceramica  | ca. 24 ore  | 300 g/m <sup>2</sup>  | sì   | resinifica le crepe, barriera contro l'umidità di risalita<br><br>forma un massetto epossidico / bicomponente |
| <b>ARDEX PU 30</b><br>mano di fondo PU monocomponente          | interni ed esterni, pavimenti | 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<br>circa 2 ore come strato sabbaiato                           | 100–150 g/m <sup>2</sup> per un'unica mano come primer<br>250–300 g/m <sup>2</sup> per due mani come barriera all'umidità | sì   | asciugatura rapida, si può riprendere la lavorazione dopo un'ora  |
| <b>ARDEX P 21</b><br>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<br>su sottofondi impermeabili circa 90 minuti        | 200–800 g/m <sup>2</sup>  | sì   | riempimento e mano di fondo in un'unica soluzione   |

**ARDEX P51 \***  
**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 / m<sup>2</sup>
- 1 parte ARDEX P51 : 0,5 parte d'acqua = circa 200 g ARDEX P51/m<sup>2</sup>
- 1 parte ARDEX P51 : 1 parte d'acqua = circa 150 g ARDEX P51/m<sup>2</sup>
- 1 parte ARDEX P51 : 3 parti d'acqua = circa 50 g ARDEX P51/m<sup>2</sup>
- 1 parte ARDEX P51 : 5 parti d'acqua = circa 30 g ARDEX P51/m<sup>2</sup>

**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. Iagern.

**CONCENTRATO**



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

**ARDEX P52 \***  
**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/m<sup>2</sup>
- 1 parte ARDEX P52 : 0,5 parte d'acqua = circa 200 g ARDEX P52/m<sup>2</sup>
- 1 parte ARDEX P52 : 1 parte d'acqua = circa 150 g ARDEX P52/m<sup>2</sup>
- 1 parte ARDEX P52 : 3 parti d'acqua = circa 50 g ARDEX P52/m<sup>2</sup>
- 1 parte ARDEX P52 : 5 parti d'acqua = circa 30 g ARDEX P52/m<sup>2</sup>

**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<br>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/m<sup>2</sup>,  
su sottofondi non assorbenti circa 80 – 130 g/m<sup>2</sup>

**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<br>secchio | <br>9 006445 047762 | 4776     | 180 secchi |
| 8 kg<br>secchio | <br>9 006445 047755 | 4775     | 39 secchi  |

**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 truciolato
- legno
- pavimenti alla veneziana
- pietra arenaria
- piastrelle
- clinker
- lamiera d'acciaio
- rivestimenti in materiale plastico
- lacche, vernici ad olio o sintetiche.

**Materiale occorrente:**

100 – 200 g per m<sup>2</sup>

**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    |
|--|---|----------|-----------|
| 1 kg componente A<br>+ 1 kg componente B | <br>4 024705 592109 | 4231     | 170 unità |
| 1 unità = 2 kg                           |   |          |           |

**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/m<sup>2</sup>.

Come ponte di adesione circa 1 kg/m<sup>2</sup>.

**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<br>barattolo                         |         | 4130     | confezione da<br>10 pezzi<br>340 barattoli |
| I barattoli contengono i componenti 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 P 10 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 P 10 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                               |
|--|---------|----------|--------------------------------------|
| 0,783kg<br>set   |         | 4970     | confezione da<br>6 set<br>40 cartoni |
| Un set è composto da 0,339kg componente indurente A e 0,444kg componente di base B |         |          |                                      |

**ARDEX PU5 \*12****Resina riparatrice a presa rapida**

incluse 20 graffe apposite

Resina poliuretanica bicomponente ad ampio spettro d'azione.

- per una forte sigillatura di crepe e giunti
- per l'incollaggio di guide in metallo, profili, listelli chiodati etc.
- come adesivo per la riparazione veloce di diversi rivestimenti di pavimenti.
- miscelabile con sabbia di quarzo.

**Per interni ed esterni, pavimenti.**

- inodore
- rapido indurimento e resistente
- bassa viscosità e buona penetrazione

**Campi di impiego:**

Per una sigillatura efficace di crepe, giunti tecnici e fughe. Come collante per listelli chiodati, guide e profili in metallo, legno, pietra naturale e artificiale e altri materiali compatibili.

Come collante per diversi rivestimenti per pavimenti, come parquet, laminati etc. Si deve prima verificare la compatibilità.

Idoneo per massetti con o senza riscaldamento a pavimento.

Per la riparazione di crepe sottili consigliamo ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzionale.

**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 giunti e crepe.

Nella sigillatura di giunti tecnici sono necessari circa 200 g/metro lineare.

**Durata dell'impasto (+20°C):** circa 10 minuti

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

**Codice EMI:** EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

**Stoccaggio:** a riparo dal gelo, in confezione integra circa 9 mesi. Mantenere in 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                                    |
|--|---------------------|----------|---|
| 1 kg<br>barattolo                          | <br>4 024705 237192 | 4936     | confezione da<br>4 pezzi<br>360 barattoli |
| I barattoli contengono i componenti A + B  |                     |          |   |
| Attenzione! ARDEX PU5 solo su ordinazione! |                     |          |   |

**ARDEX EP 2000 314****Resina epossidica multifunzionale**

**PRODOTTO DEL SISTEMA  
ARDEX stoneCARPET OUTDOOR**

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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>/ 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<br>coperchio dosatore                | <br>4 024705 601702 | 4984     | confezione da<br>10 pezzi<br>340 barattoli |
| 4,5kg barattolo con<br>coperchio dosatore               | <br>9 006445 046918 | 4691     | 65 barattoli                               |
| 25 kg set   | <br>9 006445 047595 | 4759     | 12 set                                     |
| Set composto da 18 kg componente A e 7 kg componente B. |                     |          |  |

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

Dettagli a pag. 130.



**ARDEX PU 30 \* | 2**  
**Mano di fondo PU monocomponente**

**PRODOTTO DEL SISTEMA**  
**ARDEX stoneCARPET OUTDOOR**



Primer monocomponente multifunzionale in resina reattiva a base poliuretanicca 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 sabbiati/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/m<sup>2</sup> per un'unica mano come primer,  
 250 – 300 g/m<sup>2</sup> 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 sabbiato

**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì

**Codice GIS:** RU1 = materiale di posa poliuretanicco 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. 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<br>tanica |         | 4888     | 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/m<sup>2</sup> 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 cromo  
 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 secchi |

Set confezionato in un secchio 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<sup>Pack</sup>