

MANO DI FONDO



Una corretta preparazione del sottofondo è essenziale: anche le piastrelle di miglior qualità e i migliori adesivi per piastrelle possono danneggiarsi su superfici non idonee, rendendo necessarie riparazioni estese. Una corretta preparazione del sottofondo è anche la **base** per una **posa efficace** – e per proprietari contenti.

ARDEX offre **un'ampia gamma di prodotti** per la preparazione del sottofondo e per la riparazione di danni. Da resine rapide per riparazioni, mani di fondo sino a materassini disaccoppianti e bande perimetrali isolanti. La gamma di prodotti è pensata sia per **nuove costruzioni** che per **progetti di manutenzione**.



Sito web mano di
fondo



Consulente edile



Servizio tecnico

ARDEX DS 21

Telo disaccoppiante universale

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.

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

Adatto per interni, pavimenti.

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



ARDEX DS 30

Lastra disaccoppiante

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

Conduttività 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.

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.

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).

Adatto per interni, pavimenti.

- 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 per 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 N23WNUOVO adesivo MICROTEC per pietra naturale e piastrelle, bianco.

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



ARDEX DS 102

Tappetino di isolamento acustico

Colore: marrone/nero

Peso: 0,91 kg/m²

Lunghezza/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

Conduttività 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. Mantenere in verticale.

Materiale elastico a lungo in sughero e granulato di schiuma PU per l'isolamento acustico.

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

Adatto per interni, pavimenti.

Campi di impiego:

Adatto per costruzioni vecchie e nuove. Il disaccoppiamento riduce le tensioni tra sottofondo e pavimento in parquet.

ARDEX DS 102 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.

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



ARDEX TP 50

Bandella perimetrale per massetti

Altezza nastro: ca. 5 cm**Spessore nastro:** ca. 5 mm**Lunghezza nastro:** ca. 25 m**Permeabilità alla diffusione al vapore:** sì**Resistenza all'umidità:** sì**Colore:** grigio**Stoccaggio:** in confezione integra circa 12 mesi in ambiente fresco e asciutto.

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

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

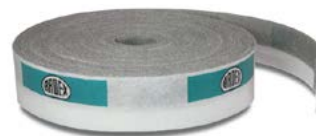
- riduce i ponti acustici e copre i raccordi nei giunti tra pareti
- applicazione facile e semplice anche negli angoli

Campi di impiego:

Bandella perimetrale per bordi, autoadesiva, 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.

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



ARDEX P 51 *

Mano di fondo a dispersione

Materiale occorrente:

rapporto di miscelazione

- non diluito ca. 300 g ARDEX P 51 / m²
- 1 parte ARDEX P 51 : 0,5 parti d'acqua
= ca. 200 g ARDEX P 51/m²
- 1 parte ARDEX P 51 : 1 parte d'acqua
= ca. 150 g ARDEX P 51/m²
- 1 parte ARDEX P 51 : 3 parti d'acqua
= ca. 50 g ARDEX P 51/m²
- 1 parte ARDEX P 51 : 5 parti d'acqua
= ca. 30 g ARDEX P 51/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

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

Adatto 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
1 kg flacone	4032	confezione da 20 flaconi 320 flaconi
5 kg tanica	4030	108 taniche
25 kg tanica	4028	24 taniche
1 : 3 diluito 25 kg tanica	4098	24 taniche



ARDEX P 52 *

mano di fondo concentrata

Materiale occorrente:

rapporto di miscelazione

- non diluito ca. 300 g ARDEX P 52/m²
- 1 parte ARDEX P 52 : 0,5 parti d'acqua
= ca. 200 g ARDEX P 52/m²
- 1 parte ARDEX P 52 : 1 parte acqua
= ca. 150 g ARDEX P 52/m²
- 1 parte ARDEX P 52 : 3 parti d'acqua
= ca. 50 g ARDEX P 52/m²
- 1 parte ARDEX P 52 : 5 parti d'acqua
= ca. 30 g ARDEX P 52/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

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

Adatto per interni, pareti, pavimenti e soffitti.

- a bassissime emissioni e privo di solventi
- con la stuccatura impedisce la risalita di bolle d'aria dal sottofondo
- diluibile con acqua

Campi di impiego:

- 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
5 kg tanica	4616	108 taniche



ARDEX P 4 READY *

Mano di fondo multifunzionale

Materiale occorrente:

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

Tempo di asciugatura (+20°C):

su sottofondi assorbenti ca. 15 – 30 minuti,
su sottofondi non assorbenti ca. 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.

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

Adatto 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 colatot
 - 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
2 kg fusto	4776	180 fusti
8 kg fusto	4775	48 fusti



ARDEX P 82 ***Mano di fondo a base di resine sintetiche****Materiale occorrente:** 100 – 200 g per m²**Durata dell'impasto (+20°C):** ca. 60 minuti**Tempo di asciugatura (+20°C):** ca. 60 minuti**Codice GIS:** RE1 = prodotto a base di resine epossidiche, privo di solventi, sensibilizzante**Stoccaggio:** a riparo dal gelo, in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.

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

Ponte di adesione su sottofondi lisci e compatti.

Adatto 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 in asfalto colato mal sabbati
- massetti in calciosolfato bonificati
- massetti in magnesite
- legno
- pietra arenaria
- clinker
- rivestimenti in materiale plastico
- lacche, vernici ad olio o sintetiche.

- lastre in truciolare
- pavimenti a terrazzo
- piastrelle
- lamiera d'acciaio

Confezione	Nr. Art.	Pallet
2 kg set	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****Rapporto di miscelazione:**
vd. confezione**Peso specifico malta fresca:** ca. 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 ca. 1 kg/m².**Durata dell'impasto (+20°C):** ca. 90 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo ca. 24 ore**Codice GIS:** RE1 = prodotto a base di resine epossidiche, privo di solventi, sensibilizzante**Stoccaggio:** in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto. 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.

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.

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

- privo di solventi
- elevata fluidità
- estremamente penetrante

Campi di impiego:

Rivestimento, incavichatura 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).

Confezione	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****Rapporto di miscelazione:** 1 : 1 in parti volumetriche**Materiale occorrente:**

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

Durata dell'impasto (+20°C): ca. 10 minuti, ARDEX P 10 SR si deve utilizzare ad una temperatura superiore a +15°C (suolo e aria).**Calpestabilità/resistenza (+20°C):** dopo ca. 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.**INCLUDE 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.

Adatto 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.

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



ARDEX EP 2000³ | 4**Resina epossidica multifunzionale****Rapporto di miscelazione:** vd. confezione**Peso specifico malta fresca:** ca. 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): ca. 30 minuti**Resistenza (+20°C):**

dopo ca. 24 ore resistenza meccanica,
dopo ca. 7 giorni resistenza chimica

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 6 ore**Codice GIS:** RE1 = prodotto a base di resine epossidiche, privo di solventi, sensibilizzante**Stoccaggio:** in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.

A base di resina epossidica

Adatto 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.



Confezione	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****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): ca. 60 minuti**Calpestabilità (+20°C):** ca. 40 – 50 minuti**Tempo di asciugatura (+20°C):**

ca. 1 ora come mano di fondo,
ca. 2 ore come strato sabbiato

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.

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.

Adatto 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



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

ARDEX PANDOMO P 40 MS

Mano di fondo silanica monocomponente

Materiale occorrente:

ca. 100 – 150 g/m² per un'unica mano come primer
ca. 250 – 300 g/m² per due mani come barriera all'umidità

Calpestabilità (+20°C): ca. 40 – 50 minuti**Tempo di asciugatura (+20°C):** ca. 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.

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).

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



ARDEX P 21 *

Mano di fondo riempitiva

Rapporto di miscelazione:

2 : 1 in rapporto di peso

Materiale occorrente:

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

Durata dell'impasto (+20°C): ca. 30 minuti**Tempo di asciugatura (+20°C):**

su sottofondi assorbenti ca. 60 minuti,
su sottofondi impermeabili ca. 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.

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.

Adatto 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
2 componenti set	8066	24 fusti
Set confezionato in un fusto di miscelazione con: 2 x 5 kg componente A (polvere) in sacchetto di carta; 1 x 5 kg componente B (dispersione) in ARDEX REDUX ^{Pack}		



PROSPETTO DEL SISTEMA MANO DI FONDO

	Ambito d'uso	Campi di impiego	Tempo di asciugatura	Materiale necessario	Codice EMI	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		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		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. 60 minuti	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		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 sabbiato	100–150 g/m ² per un'unica mano come primer 250–300 g/m ² per due mani come barriera all'umidità		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)	ca. 1 – 2 ore	ca. 250 g/m ²		pronto all'uso Sigillatura dell'umidità residua eccessiva sotto i livellanti ARDEX nella preparazione del sottofondo
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		riempimento e mano di fondo in un'unica soluzione