CREA I MIGLIORI COLLEGAMENTI

MANO DI FONDO

INFORMAZIONI PRODOTTI

ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione
ARDEX P 52 mano di fondo concentrata
ARDEX P 4 mano di fondo multifunzionale rapida
ARDEX P 82 mano di fondo a base di resine sintetiche
ARDEX FB resina fluida
ARDEX P 10 SR resina ripatrice a presa rapida bicomponente
ARDEX PU 5 resina riparatrice a presa rapida
ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzionale
ARDEX PU 30 mano di fondo PU monocomponente
NUOVO **ARDEX P 21** mano di fondo riempitiva
ARDEX TP 50 nastro impermeabilizzante per bordi

PROSPETTO DEL SISTEMA MANO DI FONDO

	Ambito d'uso	Campi di impiego	Tempo di asciugatura	Materiale necessario	EC1	Particolarità
NUOVO **ARDEX P 21** mano di fondo riempitiva	interni	massetti in calcestruzzo, cemento e 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 compatti circa 90 minuti	200 - 800 g/m²	sì	riempimento e mano di fondo in un'unica fase
ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione	interni	rivestimenti in piastrelle e lastre, a terrazzo, pavimenti in tavolati di legno, lastre truciolari in legno, lastre osb levigate, calcestruzzo, massetti in cemento e 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	30 - 300 g/m²		diluibile sino a 1:5 con acqua
ARDEX P 52 mano di fondo concentrata	interni	calcestruzzo, massetti in cemento e 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 circa 1,5 - 3 ore	30 - 300 g/m²	sì	diluibile sino a 1:5 con acqua
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, terrazzo, lamiera in acciaio, rivestimenti plastici, smalto	circa 1 ora	100 g/m²		aderisce su tutti i sottofondi compatti e lisci / bicomponente
ARDEX PU 30 mano di fondo PU monocomponente	interni ed esterni, pavimento	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 in quarzo	100 - 150 g/m² per un'unica mano come primer 250 - 300 g/m² per due mani come barriera all'umidità	sì	asciugatura rapida, si può riprendere la lavorazione dopo un'ora
ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzionale	interni ed esterni, pavimento	mano di fondo e consolidamento di massetti in cemento e calcio solfato, calcestruzzo, ceramica	circa 24 ore	300 g/m²	sì	resinifica le crepe, barriera contro l'umidità di risalita, forma un massetto epossidico / bicomponente
ARDEX P 4 mano di fondo multifunzionale, rapida, interni ed esterni	interni ed esterni	calcestruzzo, intonaci di cemento e calce cemento, massetti in cemento e calcio solfato, rivestimenti in piastrelle e lastre, terrazzo, pitture a dispersione, vecchi residui di colla idrorepellenti, massetti a secco, rasanti	su sottofondi assorbenti circa 15 - 30 minuti su sottofondi compatti circa 60 minuti	100 - 500 g/m²		monocomponente, su sottofondi assorbenti e non assorbenti

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 ARDEX K 15 lisciante e livellante.

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 P 51 / m²
Rapporto di miscelazione:
1 parte ARDEX P 51 : ½ parte d'acqua
circa 200 g ARDEX P 51 / m²
Rapporto di miscelazione:
1 parte ARDEX P 51 : 1 parte d'acqua
circa 150 g ARDEX P 51 / m²
Rapporto di miscelazione:
1 parte ARDEX P 51 : 3 parti d'acqua
circa 50 g ARDEX P 51 / m²
Rapporto di miscelazione:
1 parte ARDEX P 51 : 5 parti d'acqua
circa 30 g ARDEX P 51 / m²

Codice GIS: D 1 = privo di solventi
Stoccaggio: a riparo dal gelo, in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto. Mantenere in verticale.

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 kg bottiglia	9 006445 040329	4032	confezione da 20 bott. 320 bottiglie
5 kg tanica	9 006445 040305	4030	108 taniche
25 kg tanica	9 006445 040282	4028	24 taniche
1:3 diluto 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 P 52 / m²
Rapporto di miscelazione:
1 parte ARDEX P 52 : ½ parte d'acqua
circa 200 g ARDEX P 52 / m²
Rapporto di miscelazione:
1 parte ARDEX P 52 : 1 parte d'acqua
circa 150 g ARDEX P 52 / m²
Rapporto di miscelazione:
1 parte ARDEX P 52 : 3 parti d'acqua
circa 50 g ARDEX P 52 / m²
Rapporto di miscelazione:
1 parte ARDEX P 52 : 5 parti d'acqua
circa 30 g ARDEX P 52 / m²

Codice GIS: D 1 = privo di solventi
Codice EMI: EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

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

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

ARDEX P 4*

Mano di fondo multifunzionale rapido, interno ed esterno

Dispersione bianca a base di resine sintetiche, priva di solventi, con additivi speciali 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 compatti, come
– calcestruzzo
– intonaci cementizi e a base di calcio-cemento
– massetti cementizi e di calcio solfato
– rivestimenti in piastrelle e lastre
– terrazzo
– pitture a dispersione
– residui di collanti vecchi, resistenti all'acqua
– massetti a secco
– rasanti.
Per l'applicazione di colle per piastrelle,rasanti per pavimenti e pareti.

Materiale occorrente:
circa 100 – 500 g/m² a seconda delle condizioni del massetto e dell'attrezzatura utilizzata.

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

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì
Codice GIS: D 1 = privo di solventi

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

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
2 kg secchio	9 006445 046611	4661	180 secchi
8 kg secchio	9 006445 046604	4660	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 sabbiato
– massetti in calcio solfato bonificati
– massetti in magnesite
– lastre in truciolato
– legno
– terrazzo
– 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 1 ora
Tempo di asciugatura (+**20°C**): circa 1 ora

Codice GIS: RE 1 = privo di solventi.

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

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 kg componente A + 1 kg componente B 1 unità = 2 kg	4 024705 592109	4231	170 unità

ARDEX FB[3]
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
Alta 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 1,5 ore

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

Codice GIS: RE 1 = privo di solventi
Contrassegno secondo GGVS/ADR:
Componente resina: classe 9, UN 3082, III, materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.g.
Componente additivo: classe 8, UN 2735, III, amine, liquida, n.a.g.

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

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 kg barattolo	4 024705 602006	4130	confezione da 10 pezzi 340 barattoli
I barattoli contengono i componenti A+B			

ARDEX P 10 SR*[2]
2-K resina riparatrice bicomponente a presa rapida
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 temperature 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: dopo circa 20 minuti
Tempo di indurimento: 30 - 40 minuti

Codice EMI: EC 1 PLUS R = 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.

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 set	4 024705 251006	4970	confezione da 6 set 40 cartoni
Un set è composto da: 0,339 kg componente indurente A e 0,444 kg componente di base B			

ARDEX PU 5*2

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 compatibiltà.
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 giiunti e crepe. Nella sigillatura di giunti tecnici sono necessari circa 200 g/m.

Durata dell'impasto (+**20°C**): circa 10 minuti
Calpestabilità/resistenza: dopo circa 20 minuti

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

Stoccaggio: a riparo dal gelo, in confezione integra circa 9 mesi in ambiente asciutto, posizionare in verticale.

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 kg barattolo	4 024705 237192	4936	confezioni da 4 pezzi 360 barattoli
I barattoli contengono i componenti A+B			

ARDEX EP 2000[3]

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
Resistenza:
dopo circa 24 ore resistenza meccanica,
dopo circa 7 giorni resistenza chimica

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

Codice GIS: RE 1 = privo di solventi
Codice EMI: EC 1 PLUS R = a bassissime emissioni PLUS
Contrassegno secondo GGVS/ADR:
componente A: classe 9, UN-Nr. 3082, materia pericolosa per l'ambiente, liquida, n.a.g.
componente B: classe 8, UN-Nr. 2735, poliamini, liquida, corrosiva, n.a.g.

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

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
1 kg barattolo con coperchio	4 024705 601702	4984	confezioni da 10 pezzi 340 barattoli
4,5 kg barattolo con coperchio	9 006445 046918	4691	65 barattoli
25 kg di ARDEX EP 2000 sono composti da:			
18 kg secchio componente A resina	9 006445 046956	4695	12 barattoli
7 kg secchio componente B additivo	9 006445 046994	4699	60 barattoli

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 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:
100-150g/m² per un'unica mano come primer
250-300g/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 sabbiato

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: RU 1 – privo di solventi
Codice EMI: EC 1 PLUS R = a bassissime emissioni PLUS

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

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
11 kg tanica	4 024705 223904	4888	60 taniche

ARDEX P 21*

Mano di fondo riempitiva

NUOVO

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 = privo di solventi
Codice EMI: EC 1 PLUS R = 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 2 componenti	4 024705 320757	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 Pack			

ARDEX TP 50

Nastro di isolamento per bordi

Dettagli a pagina 85.