



CREA I MIGLIORI COLLEGAMENTI

ADESIVI PER PIASTRELLE

PROSPETTO DI SISTEMA

INFORMAZIONE PRODOTTI

ARDEX X6 adesivo elastico
X7G – LA FORMULA DI SUCCESSO adesivo per posa su letto sottile
ARDEX X77 collante flex a base cementizia MICROTEC
ARDEX X77 S adesivo elastico MICROTEC, rapido
ARDEX X77 W collante flex MICROTEC, bianco
ARDEX X90 adesivo elastico MICROTEC3
ARDEX X78 adesivo elastico MICROTEC per pavimenti
ARDEX FB9L adesivo fluido flessibile a lunga lavorabilità
ARDEX MARMO E GRANITO collante per pietre naturali, bianco
ARDEX N23W adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale

ARDEX X30 malta di posa
ARDEX X32 malta di posa flessibile
ARDEX S21 adesivo a presa rapida
ARDEX E90 additivo a base di resine sintetiche
ARDEX WA colla epossidica
ARDEX AM100 malta livellante
NUOVO ARDEX AM70 malta livellante e rasante
ARDEX DS20 tessuto disaccoppiante
ARDEX DS40 lastra di isolamento acustico e disaccoppiamento



10 ADESIVI PER PIASTRELLE

PROSPETTO DI SISTEMA ADESIVI PER PIASTRELLE

ARDEX AM100	ARDEX K15	ARDEX S21	ARDEX K36 NUOVO	ARDEX X6	X7G - LA FORMULA DI SUCCESSO	X7G - LA FORMULA DI SUCCESSO + E90	ARDEX MARMO E GRANITO	ARDEX X77/ X77W/ X77S
----------------	--------------	--------------	-----------------------	-------------	---------------------------------------	--	--------------------------------	--------------------------------



Sottofondi pareti interne

calcestruzzo	•				•	•	•	•	•
intonaco cementizio con calce gruppo III	•				•	•	•	•	•
intonaco cementizio con calce gruppo II	•				•	•	•	•	•
intonaco di gesso/ lastre di gesso	P 51				P 51	P 51	P 51	P 51	P 51
cartongesso					•	•	•	P 51	P 51
calcestruzzo leggero/poroso	•				•	•	•	P 51	•
rivestimento di piastrelle preesistente	P 4 READY P 82				P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82
pannello truciolare tipo P5									P 4 READY P 82

Sottofondi pavimenti interni

calcestruzzo	•	P 51	•	P 51	•	•	•	•	•
massetto di cemento	•	P 51	•	P 51	•	•	•	•	•
massetto di magnesite e legno artificiale		P 82	P 82		P 82				
asfalto colato sabbato		•	•		•	•	•	•	•
asfalto sabbato male		P 4 READY P 82	P 4 READY P 82		P 4 READY P 82				
massetto di calcio solfato, levigato		P 51							
massetto di calcio solfato, temprato		P 51							
massetto ARDURAPID	•	•	•	P 51	•	•	•	•	•
rivestimento di piastrelle preesistente		P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82
pavimento a terrazzo		P 4 READY P 82	P 4 READY	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82				
pannelli truciolari tipo P5		P 4 READY P 82							

Sottofondi pareti esterne

calcestruzzo	•						•	•	•
intonaco di cemento	•						•	•	•
intonaco di cemento e calce	•						•	•	•

Sottofondi pavimenti esterni

calcestruzzo	•		•				•	•	•
massetto di cemento	•		•				•	•	•
rivestimento piastrelle preesistenti ARDEX 8+9/9L							•	•	•

livellante

malta a letto sottile

ARDEX
X77/
X77W +
E90

ARDEX
X78

ARDEX
X90

ARDEX
N23W

ARDEX
FB9L

ARDEX
S21

ARDEX
S21 +
E90

ARDEX
X30

ARDEX
X32

ARDEX
WA

malta a letto sottile e medio

malta a letto fluido

malta a letto sottile, medio e
spesso

adesivo
epossidico



•	•	•	•					•	•
•	•	•	•					•	•
•	•	•	•					•	•
P 51	P 51	P 51	P 51					P 51	•
•	P 51	•	•						•
•	•	•	•					•	•
•	P4 READY P82	P4 READY P82	P4 READY P82					P4 READY P82	•
P4 READY P82	P4 READY P82	P4 READY P82	P4 READY P82						•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P 82	•								
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P4 READY P82	•								
P 51	•								
P 51	•								
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	P4 READY P82	•	P4 READY P82	P4 READY P82	P4 READY P82	•	•	P4 READY P82	•
•	P4 READY P82	•	•	P4 READY P82	•				
	P4 READY P82								•
•	•	•						•	
•	•	•						•	
•	•	•						•	
•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•	•

malta a letto sottile e medio

malta a letto fluido

malta a letto sottile,
medio e spesso

adesivo
epossidico

12 ADESIVI PER PIASTRELLE

PROSPETTO DI SISTEMA PER PIETRA NATURALE

		PIETRE NATURALI SENSIBILI ALL'UMIDITA' AD ES. MARMO, MARMO JURA, LASTRE DI SOLNHOFENER, ETC.	PIETRE NATURALI IDROREPELLENTI AD ES. GRANITO, QUARZITE, ETC.
pareti interne	letto sottile	ARDEX MARMO E GRANITO ARDEX X 32 malta di posa flessibile	ARDEX MARMO E GRANITO ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	letto medio	ARDEX X 32 malta di posa flessibile	ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	letto sottile/ medio	ARDEX N 23W adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale, bianco	ARDEX N 23W adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale, bianco
	letto spesso	ARDEX X 32 malta di posa flessibile ARDEX A 35 MIX (o ARDEX A 35)	ARDEX X 32 malta di posa flessibile ARDEX A 35 MIX (o ARDEX A 35)
	riempitivo per fughe	ARDEX G 10 PREMIUM riempitivo per fughe elastico	ARDEX G 10 PREMIUM riempitivo per fughe elastico ARDEX FL riempitivo per fughe elastico ARDEX G9S FLEX 2-15 fugante elastico a base di cemento, rapido
pavimenti interni	letto sottile	ARDEX MARMO E GRANITO ARDEX X 32 malta di posa flessibile	ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC per pavimenti ARDEX MARMO E GRANITO ARDEX X 30 malta di posa ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	letto medio	ARDEX X 32 malta di posa flessibile	ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC per pavimenti ARDEX X 30 malta di posa ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	letto sottile/ medio	ARDEX N 23W adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale, bianco	ARDEX N 23W adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale, bianco
	letto spesso	ARDEX X 32 malta di posa flessibile ARDEX A 35 / ARDEX A 35 MIX	ARDEX X 30 malta di posa ARDEX X 32 malta di posa flessibile ARDEX A 35 / ARDEX A 35 MIX
	letto medio/ spesso	ARDEX X 32 malta di posa flessibile	ARDEX X 30 malta di posa ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	riempitivo per fughe	ARDEX G 10 PREMIUM riempitivo per fughe elastico	ARDEX G 10 PREMIUM riempitivo per fughe elastico ARDEX FL riempitivo per fughe elastico ARDEX G9S FLEX 2-15 fugante elastico a base di cemento, rapido
pareti esterne	letto sottile		ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3 ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC per pavimenti ARDEX MARMO E GRANITO ARDEX X 77 adesivo elastico MICROTEC ARDEX X 77 S adesivo elastico MICROTEC, rapido ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	letto medio	ARDEX X 32 malta di posa flessibile	ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3 ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC per pavimenti ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	letto medio/ spesso	ARDEX X 32 malta di posa flessibile	ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	riempitivo per fughe		ARDEX G5 BASIC 2-15 riempitivo per fughe ARDEX G9S FLEX 2-15 fugante elastico a base di cemento, rapido ARDEX FL riempitivo per fughe elastico
pavimenti esterni	letto sottile		ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3 ARDEX MARMO E GRANITO ARDEX X 77 adesivo elastico MICROTEC ARDEX X 77 S adesivo elastico MICROTEC, rapido ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC per pavimenti ARDEX FB 9L letto di malta flessibile a lungo ARDEX X 30 malta di posa ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	letto medio/ spesso	ARDEX X 32 malta di posa flessibile	ARDEX X 90 adesivo elastico MICROTEC3 ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC per pavimenti ARDEX X 30 malta di posa ARDEX X 32 malta di posa flessibile
	riempitivo per fughe		ARDEX G5 BASIC 2-15 riempitivo per fughe ARDEX G9S FLEX 2-15 fugante elastico a base di cemento, rapido ARDEX GK riempitivo per fughe per rivestimenti ARDEX FL riempitivo per fughe elastico

* Si prega di rispettare le disposizioni contenute nelle nostre schede tecniche.

ARDEX X6 adesivo elastico

A base cementizia.

Per fissaggio e posa di pavimenti in ceramica, gres e gres porcellanato e materiali edili isolanti.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- resistente all'acqua e al gelo
- flessibile
- elevata stabilità
- facile lavorabilità
- lunga durata dell'impasto

Campi di impiego:

- Fissaggio e posa di
- pavimenti in ceramica, gres e gres porcellanato
 - lastre di pietra naturale ricostruita (non sensibili all'umidità).

Fissaggio di

- pannelli edili idonei, ad es. cartongesso
- pannelli isolanti in materiale espanso rigido e fibre minerali
- rivestimenti (pannelli isolanti in materiale espanso rigido con applicazione bifacciale della malta).

Incollaggio di lastre di copertura, di rivestimento e di isolamento acustico.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 TE per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

circa 8 l acqua : 25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 2 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,4 kg/litro

Peso specifico malta fresca: circa 1,7 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,4 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 2,5 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 3,0 kg polvere/m²
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: circa 3,7 kg polvere/m²
- dentatura 12 x 12 x 12 mm: circa 4,5 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): circa 3 ore

Tempo di lavorazione: circa 30 minuti
(in base alla freschezza della malta)

Tempo di correzione (+20°C): circa 15 minuti

Calpestatibilità (+20°C): dopo circa 24 ore,

dopodiché è possibile riempire le fughe

Riempimento fughe a parete (+20°C): dopo circa 8 ore

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta	9 006445 047489	4748	40 sacchi

X7G – LA FORMULA DI SUCCESSO Adesivo per posa su letto sottile

A base cementizia.

Per la posa di piastrelle e materiali edili isolanti.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- resistente all'acqua
- resistente al gelo
- flessibile

Campi di impiego:

- Incollaggio di
- rivestimenti di pavimenti e pareti in monocottura e gres
 - mosaici in vetro e porcellana
 - materiale espanso in polistirolo, poliuretano e resina fenolica
 - pannelli leggeri, isolanti e da rivestimento
 - piastrelle in gres porcellanato < 0,2 m² negli interni.

Posa di

- lastre per pavimenti in monocottura o in gres su pavimenti riscaldanti
- piastrelle molto profilate e lastre in ceramica con diversi spessori su letto di malta spesso. Con l'utilizzo di una spatola dentata grossa „la formula di successo“ può essere allungata con della sabbia.

X7G – la formula di successo, miscelata con ARDEX E90 additivo a base di resine sintetiche:

- realizzazione di un letto di malta estremamente elastico e idrorepellente.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 TE S1 per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

circa 10,5 l acqua : 25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 2 volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,4 kg/litro

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

Materiale occorrente: varia a seconda del tipo di sottofondo e della dentatura della spazzola utilizzata

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,0 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 1,7 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 2,0 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): sino a circa 5 ore

Tempo di lavorazione: circa 30 minuti

Tempo di correzione (+20°C): circa 30 minuti

Calpestatibilità (+20°C): dopo circa 24 ore
con adeguata asciugatura o indurimento

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta	9 006445 040015	4001	40 sacchi

ARDEX X77 adesivo elastico MICROTEC

**ADESIVO PER
GRANDI FORMATI**



A base cementizia

Fissaggio e posa di rivestimenti ceramici, anche con assorbimento ridotto dell'acqua (gres porcellanato).

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- flessibile
- resistente all'acqua
- resistente al gelo
- resa elevata
- facile lavorabilità
- sicurezza grazie alle fibre rinforzanti
 - compensazione delle sollecitazioni da taglio
 - miglioramento del potere adesivo
 - riduzione delle deformazioni

Campi di impiego:

Formazione di un letto di malta elastico.

Fissaggio e posa di

- piastrelle in monocottura, gres e gres porcellanato
- mosaici in vetro e porcellana
- lastre precomprese in calcestruzzo
- lastre di pietra naturale ricostruita non sensibili all'umidità.

Fissaggio di

- pannelli edili idonei, ad es. cartongesso
- pannelli isolanti in materiale espanso rigido e fibre minerali
- rivestimenti (pannelli isolanti in materiale espanso rigido con applicazione bifacciale della malta).

Applicazione e posa di rivestimenti in piscine. Applicazione di rivestimenti ceramici su facciate. Applicazione e posa di pavimenti su sottofondi a ritiro controllato in calcestruzzo o muratura (con stagionatura di almeno 3 mesi). Rivestimenti su massetti riscaldanti.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 TE S1 per la norma EN 12004. ARDEX X77 miscelato con ARDEX E90 additivo a base di resine sintetiche forma uno speciale collante ad alta deformabilità (classe S2 per la norma EN 12002) con qualità idrorepellenti.

Rapporto di miscelazione:

circa 11 l acqua :25 kg polvere rispettivamente
circa 2,2 l acqua :5 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 2 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,0 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,5 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,0 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 1,6 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 2,2 kg polvere/m²
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: circa 2,6 kg polvere/m²
- MICROTEC-dentatura: circa 4,1 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): circa 3 ore

Tempo di lavorazione: circa 60 minuti

(in base alla freschezza della malta)

Tempo di correzione (+20°C): circa 15 - 30 minuti

Calpestatibilità (+20°C): dopo circa 24 ore, dopodiché è possibile riempire le fughe

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
5 kg secchio		3209	72 secchi
25 kg sacco di carta		4634	40 sacchi

ARDEX X77 S

Adesivo elastico MICROTEC, rapido



A base cementizia

Per fissaggio e posa di rivestimenti ceramici, anche con assorbimento ridotto dell'acqua (gres porcellanato).

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- resistente all'acqua e al gelo
- flessibile
- resa elevata
- facile lavorabilità
- calpestatibile/fugabile già dopo 90 minuti
- sicurezza grazie alle fibre rinforzanti
 - compensazione delle sollecitazioni da taglio
 - miglioramento del potere adesivo
 - riduzione delle deformazioni

Campi di impiego:

Formazione di un letto di malta elastico.

Fissaggio e posa di

- piastrelle in monocottura, gres e gres porcellanato
- mosaici in vetro e porcellana
- lastre precomprese in calcestruzzo
- lastre di pietra naturale ricostruita non sensibili all'umidità.

Fissaggio di

- pannelli edili idonei, ad es. cartongesso
- pannelli isolanti in materiale espanso rigido e fibre minerali
- rivestimenti (pannelli isolanti in materiale espanso rigido con applicazione bifacciale della malta).

Applicazione e posa di rivestimenti in piscine. Applicazione di rivestimenti ceramici su facciate. Applicazione e posa di pavimenti su sottofondi a ritiro controllato in calcestruzzo o muratura (con stagionatura di almeno 3 mesi). Rivestimenti su massetti riscaldanti.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 FTE S1 per la norma EN 12004.

Rientra in classe F (resistenza a trazione ≥ 0,5 N/mm²) già dopo 6 ore. ARDEX X77 S miscelato con ARDEX E 90 additivo a base di resine sintetiche forma uno speciale collante ad alta deformabilità idrorepellente (classe S 2 per la norma EN 12002).

Rapporto di miscelazione:

circa 8,5 l acqua :25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 2 ¾ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,1 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,3 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 2,0 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 2,5 kg polvere/m²

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

Tempo di lavorazione: circa 30 minuti

Tempo di correzione (+20°C): circa 15 minuti

Calpestatibilità (+20°C): dopo circa 90 minuti, dopodiché è possibile riempire le fughe

Riempimento delle fughe a parete (+20°C): dopo circa 60 minuti

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

Stoccaggio: in confezione integra circa 6 mesi in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta		4633	40 sacchi

ARDEX X77W

Adesivo elastico MICROTEC, bianco

A base cementizia bianca.

Per fissaggio e posa di piastrelle e lastre, in particolare mosaico di vetro o di ceramica o di porcellana, lastre di pietra naturale ricomposte e altri ambiti in cui sia richiesto un collante bianco.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- resistente all'acqua e al gelo
- flessibile
- resa elevata
- facile lavorabilità
- esente da efflorescenze grazie a speciali additivi
- sicurezza grazie alle fibre rinforzanti
 - compensazione delle sollecitazioni da taglio
 - miglioramento del potere adesivo
 - riduzione delle deformazioni

Campi di impiego:

Formazione di un letto di malta elastico.

Fissaggio e posa di

- mosaici in vetro
- mosaici in porcellana e ceramica
- lastre di pietra naturale ricostruita traslucida (non sensibili all'umidità)
- piastrelle in monocottura, gres e gres porcellanato
- lastre precomprese di calcestruzzo.

Fissaggio di

- pannelli edili idonei, ad es. cartongesso
- pannelli isolanti in materiale espanso rigido e fibre minerali
- rivestimenti (pannelli isolanti in materiale espanso rigido con applicazione bifacciale della malta).

Applicazione e posa di rivestimenti nelle piscine.

Applicazione di rivestimenti ceramici su facciate.

Applicazione e posa di pavimenti su sottofondi a ritiro controllato in calcestruzzo o muratura (con stagionatura di almeno 3 mesi). Rivestimenti su massetti riscaldanti.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 TE S1 per la norma EN 12004. ARDEX X77W miscelato con ARDEX E90 additivo a base di resine sintetiche forma uno speciale collante ad alta deformabilità (classe S 2 per la norma EN 12002) con qualità idrorepellenti.

Rapporto di miscelazione:

circa 10,5 l acqua :25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'acqua : 2 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,0 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,6 kg/litro

Materiale occorrente:

- su sottofondi lisci
- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,1 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 2,0 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 2,5 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): circa 3 ore

Tempo di lavorazione: circa 60 minuti (in base alla freschezza della malta)

Tempo di correzione (+20°C): circa 15 – 30 minuti

Calpestatibilità (+20°C): dopo circa 24 ore, dopodiché è possibile riempire le fughe

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: si

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta		4638	40 sacchi

ARDEX X90

Adesivo elastico MICROTEC3

A base cementizia

Posa di pavimenti in gres e gres porcellanato, lastre in agglomerato di calcestruzzo e pietra naturale in aree interne ed esterne.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- presa rapida anche a basse temperature
- massima resistenza all'alternanza gelo-brina
- resistenza alla pioggia battente dopo 2 ore

Campi di impiego:

Formazione di un letto di malta elastico.

Fissaggio e posa di

- piastrelle in monocottura, gres e gres porcellanato
- mosaici in vetro e porcellana
- lastre precomprese in calcestruzzo
- lastre di pietra naturale non sensibili all'umidità.

Particolarmente adatto per la posa di piastrelle di grande formato all'esterno o in ambienti umidi a lungo, come ad esempio docce a pavimento. Per letto adesivo sino a 15 mm.

Fissaggio di

- idonei pannelli edili ad es. lastre di cartongesso
- pannelli isolanti in materiale espanso rigido e fibre minerali
- rivestimenti (pannelli isolanti in materiale espanso rigido con applicazione bifacciale della malta).

Applicazione e posa di pavimenti su sottofondi in calcestruzzo e muratura a ritiro controllato (minimo 3 mesi). Idoneo per la posa su massetto riscaldante.

Rapporto di miscelazione:

circa 8,5 l acqua :25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'acqua : 2 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,1 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,6 kg/litro

Materiale occorrente:

- su sottofondi lisci
- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,1 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 2,1 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 2,6 kg polvere/m²
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: circa 3,2 kg polvere/m²
- MICROTEC-dentatura: circa 4,6 kg polvere/m²

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

Tempo di lavorazione: circa 30 minuti (in base alla freschezza della malta)

Tempo di correzione (+20°C): circa 15 – 20 minuti

Calpestatibilità (+20°C): dopo circa 3 ore, dopodiché è possibile riempire le fughe

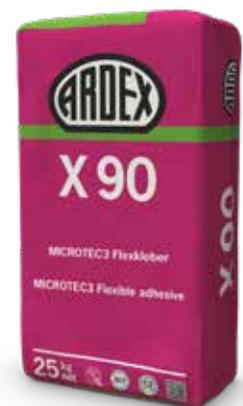
Riempimento delle fughe a parete (+20°C): dopo circa 2 ore

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: si

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta		4735	40 sacchi



Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 FTE S1 per la norma EN 12004. ARDEX X90 miscelato con ARDEX E90 additivo a base di resine sintetiche forma una colla speciale ad alta deformabilità (S 2 per EN 12002) con caratteristiche idrorepellenti.

ARDEX X78

Adesivo elastico MICROTEC

ADESIVO PER GRANDI FORMATI



A base cementizia

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- resistente all'acqua
- resistente al gelo
- flessibile
- resa elevata
- facile lavorabilità
- sicurezza grazie alle fibre rinforzanti
 - compensazione delle sollecitazioni da taglio
 - miglioramento del potere adesivo
 - riduzione delle deformazioni

Campi di impiego:

Formazione di un letto di malta flessibile con consistenza di malta morbida e soffice che consente una posa con perfetta adesione con il procedimento floating. Per spessori di collante sino a 15 mm.

Posa di

- piastrelle in monocottura, gres e gres porcellanato
- mosaici in vetro e porcellana
- lastre precomprese in calcestruzzo
- lastre di pietra naturale ricostruita non sensibili all'umidità.

Posa di piastrelle e lastre

- su balconi e terrazze
- nelle piscine
- su massetti riscaldanti
- in ambienti industriali e produttivi ad alta sollecitazione.

Posa di piastrelle su sottofondi in calcestruzzo a ritiro controllato (con stagionatura di almeno 3 mesi).

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 E S1 per la norma EN 12004. ARDEX X78 miscelato con ARDEX E90 additivo a base di resine sintetiche forma uno speciale collante ad alta deformabilità (classe S 2 per la norma EN 12002) con qualità idrorepellenti.

Rapporto di miscelazione:

circa 9 l acqua :25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'acqua : 2 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,2 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,3 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 2,1 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 2,7 kg polvere/m²
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: circa 3,2 kg polvere/m²
- MICROTEC-dentatura: circa 5,8 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): circa 4 ore

Tempo di lavorazione: circa 60 minuti (in base alla freschezza della malta)

Tempo di correzione (+20°C): circa 30 minuti

Calpestatibilità (+20°C): dopo circa 24 ore, dopodichè è possibile riempire le fughe

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta		4635	40 sacchi

ARDEX FB9L

Letto di malta fluido flessibile a lungo



A base cementizia

Per la posa uniforme su letto di malta sottile di piastrelle in ceramica.

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

- carattere di letto flessibile con consistenza variabile
- ottima adesione
- lunga durata dell'impasto
- ottima lavorabilità

Campi di impiego:

Creazione di un letto adesivo elastico con consistenza variabile. Adagiamento completo di piastrelle e lastre (con metodo floating).

Posa di

- piastrelle in monocottura, gres e gres porcellanato
- Mosaici in monocottura e gres porcellanato
- lastre di pietra naturale ricostruita non sensibili all'umidità.

Posa di piastrelle e lastre

- su balconi e terrazze
- in piscine
- su massetti riscaldanti
- in ambienti industriali e produttivi ad alta sollecitazione.

Livellamento uniforme di sottofondi. Posa di piastrelle e lastre su sottofondi di calcestruzzo a ritiro controllato (vecchi almeno di 3 mesi).

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 E S1 per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

circa 6,5 - 7,5 l acqua :25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'acqua : 3 ½ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,3 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,7 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 2,3 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 3,0 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): circa 3 ore

Tempo di lavorazione: circa 30 minuti

Tempo di correzione (+20°C): circa 30 minuti

Calpestatibilità (+20°C): dopo ca. 6 ore, poi è possibile riempire le fughe

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta		4087	40 sacchi

ARDEX MARMO E GRANITO

Collante per pietre naturali, bianco

A base cementizia bianca.

Posa di lastre in pietra naturale e in pietra naturale ricostruita su letto sottile.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- flessibile
- rapido
- resistente all'acqua
- resistente al gelo
- facile lavorabilità

Campi di impiego:

- Posa esente da scolorimento e inflorescenze di
 - lastre in pietra naturale ad es. in marmo, marmo Jura, lastre Solnhofener etc
 - lastre in pietra naturale ricostruita, ad es. in granito, quarzite etc
 - piastre in gres, lastre in cotto o in calcestruzzo.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 FE per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

circa 4 - 6 l acqua :25 kg polvere equivalente a
da 1 volume d'acqua : 6 ¼ volumi di polvere
sino a 1 volume d'acqua : 4 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,8 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** circa 1,37 kg/litro**Materiale occorrente:**

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,6 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 2,4 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 3,6 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): circa 60 minuti**Tempo di lavorazione:** circa 15 minuti**Tempo di correzione (+20°C):** circa 30 minuti**Calpestatibilità (+20°C):** dopo circa 3 ore, dopodiché è possibile riempire le fughe**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**Codice GIS:** ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato**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
25 kg sacco di carta		4457	40 sacchi

ARDEX N23W

Adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale, bianco

A base cementizia, con effetto ARDURAPID.

Per il fissaggio e la posa di lastre di marmo chiare traslucide e altre lastre di pietra naturale dall'effetto traslucido come pure rivestimenti ceramici, anche con ridotte capacità di assorbimento d'acqua (gres porcellanato).

Per interni, pareti e pavimenti.

- sicurezza grazie alle fibre rinforzanti
 - compensazione delle sollecitazioni da taglio
 - miglioramento del potere adesivo
 - riduzione delle deformazioni

Campi di impiego:

Formazione di un letto di malta elastico.

- posa esente da scolorimento e inflorescenze di lastre in pietra naturale e in pietra naturale ricostruita, in calcestruzzo e cotto
- fissaggio e posa di piastrelle in gres e gres porcellanato
- fissaggio e posa di piastrelle e lastre anche su sottofondi di calcestruzzo e muratura a ritiro controllato (stagionati almeno 3 mesi)
- rivestimenti su pavimenti riscaldanti
- per spessori di rivestimento da 2-15 mm

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 FTE S1 per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

circa 8,25 - 8,75 l acqua :25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 2 ½ volumi di polvere

con additivo:

circa 3,3 kg ARDEX E 90 : 6,7 l acqua :25 kg polvere

Densità apparente della malta: circa 1,2 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** circa 1,4 kg/litro**Materiale occorrente:** su sottofondi lisci

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,2 kg/m² polvere
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 1,9 kg/m² polvere
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 2,4 kg/m² polvere
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: circa 2,9 kg/m² polvere
- dentatura 12 x 12 x 12 mm: circa 3,4 kg/m² polvere

Durata dell'impasto (+20°C): circa 45 - 60 minuti**Tempo di lavorazione:** circa 30 minuti

(in base alla freschezza della malta)

Tempo di correzione (+20°C): circa 15 minuti**Calpestatibilità (+20°C):** dopo circa 2 ore, dopodiché è possibile riempire le fughe**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**Codice GIS:** ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato**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
25 kg sacco di carta		4721	40 sacchi

ARDEX X 30**Malta di posa**

A base cementizia

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

- sicurezza grazie alle fibre rinforzanti
 - compensazione delle sollecitazioni da taglio
 - miglioramento del potere adesivo
 - riduzione delle deformazioni
- esente da efflorescenze grazie a speciali additivi
- facile lavorabilità
- non necessita di ulteriore boiacca
- alta resistenza
- per spessori di malta sino a 30 mm

Campi di impiego:

Per la posa di

- lastre in pietra e calcestruzzo resistenti all'umidità e indeformabili su letti di malta sottili, medi e spessi
- lastre con grosse tolleranze di spessore e peso elevato
- alzate e pedate in cemento e pietra naturale ricostruita su letto di malta medio o spesso.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 E per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

circa 8,25 l acqua :25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 2 ¾ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,1 kg/litro

Peso specifico malta fresca: circa 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 10 x 10 x 10 mm: circa 3,8 kg polvere/m²
- circa 1,1 kg polvere/m² e mm di spessore

Durata dell'impasto (+20°C): circa 70 minuti

Tempo di lavorazione: circa 30 minuti

Tempo di correzione (+20°C): circa 15 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 3 - 4 ore, riempimento delle fughe dopo 24 ore

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta	9 006445 047243	4724	40 sacchi

ARDEX X 32**Malta di posa flessibile**

A base cementizia, con effetto ARDURAPID PLUS

Posa esente da scolorimento e inflorescenze di lastre in pietra naturale ricostruita, piastrelle in pietra naturale, lastre in calcestruzzo e in cotto. Posa di piastrelle in gres e gres porcellanato.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- dopo 3 ore capestabile/pronto per il riempimento delle fughe
- spessore della malta da 3 sino a 30 mm
- idrorepellente e resistente alle intemperie
- asciugatura rapida
- facile lavorabilità
- resa elevata
- per la posa su letto sottile, medio e spesso

Campi di impiego:

Posa esente da scolorimento ed efflorescenze di

- piastrelle in pietra naturale e lastre in pietra naturale ricostruita in marmo, marmo Jura, granito, quarzite e altro
- lastre in cotto
- lastre precomprese in calcestruzzo
- piastrelle in gres e gres porcellanato.

Livellamento di pareti e pavimenti prima dei lavori di posa.

Posa su massetti riscaldanti.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 FTE S1 per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

- per rivestimento e livellamento di pavimenti:
circa 8 - 8,5 l acqua :25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 2 ¾ volumi di polvere

- per rivestimento e livellamento di pareti:
circa 7,5 l acqua :25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 3 volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,1 kg/litro

Peso specifico malta fresca: circa 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 3,3 kg/m²
- circa 1,2 kg polvere/m² e mm di spessore

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

Tempo di lavorazione: circa 20 minuti

Tempo di correzione (+20°C): circa 20 - 30 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 3 ore, dopodiché è possibile riempire le fughe

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	9 006445 046215	4621	40 sacchi

ARDEX S 21**Adesivo a presa rapida**

A base di ARDEX WSZ cemento rapido 32,5 R-SF

Per il livellamento di superfici di pavimenti e la posa di lastre e piastrelle con presa rapida del letto di malta.

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

- resistente all'acqua
- resistente al gelo
- flessibile

Campi di impiego:

Per uniformare e livellare sottofondi ruvidi e non uniformi, anche in pendenza.

Per la posa di pavimentazioni in

- ceramica
- gres.

Posa di piastrelle molto profilate e lastre in ceramica di diversi spessori o lastre di pietra naturale non sensibili all'umidità su un letto di malta preparato con una spatola dentata.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C1 F per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

- per rasare e livellare:
circa 5 l acqua :25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 3 ¼ volumi di polvere
- per l'incollaggio di pavimentazioni:
circa 4 l acqua :25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 4 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,5 kg/litro

Peso specifico malta fresca: circa 2,0 kg/litro

Materiale occorrente:

- per lavori di livellamento circa 1,7 kg m²/mm
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 4,0 kg polvere/m²

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

Tempo di lavorazione: circa 10 minuti
(in base alla freschezza della malta)

Tempo di correzione (+20°C): circa 20 minuti
(per piastrelle in gres)

Calpestabilità (+20°C):

strati livellanti dopo circa 1,5 ore,
riempimento di fughe per pavimenti dopo circa 3 ore

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromo

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



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta		4006	40 sacchi

ARDEX E 90***Additivo a base di resine sintetiche**

ARDEX E 90 è un additivo a base di resine sintetiche, che può essere usato in combinazione con alcuni adesivi per piastrelle ARDEX per creare un letto adesivo ad alta deformabilità. Così il campo di utilizzo dell'adesivo per piastrelle può essere ulteriormente ampliato (colla S2).

Adatto per interni ed esterni.**Campi di impiego:**

In combinazione con X7G – la formula di successo:

- realizzazione di un letto adesivo altamente elastico ed idrorepellente
- posa di pavimenti in gres porcellanato su balconi e terrazze
- applicazione di rivestimenti ceramici in facciata
- fissaggio e posa di pavimenti anche su sottofondi in calcestruzzo e muratura ancora in fase di ritiro (vecchi almeno 3 mesi)
- posa su rivestimenti in piastrelle o lastre preesistenti

In combinazione con ARDEX X77W:

- realizzazione di un letto adesivo altamente elastico ed idrorepellente
- fissaggio e posa di pavimenti in gres porcellanato
- applicazione di rivestimenti ceramici in facciata
- fissaggio e posa di pavimenti anche su sottofondi in calcestruzzo e muratura ancora in fase di ritiro (vecchi almeno 3 mesi)
- rivestimento di massetti riscaldanti

In combinazione con ARDEX X77 / X78:

- creazione di un adesivo speciale ad alta deformabilità e con proprietà idrorepellenti

In combinazione con ARDEX S21:

- realizzazione di un letto adesivo altamente elastico ed idrorepellente
- posa di piastrelle e lastre su massetti riscaldanti
- posa di piastrelle in gres porcellanato

In combinazione con ARDEX N23W:

- creazione di un adesivo speciale ad alta deformabilità e con proprietà idrorepellenti

Rapporto di miscelazione:**ARDEX E90 1:1 diluito con acqua**

Il rapporto di miscelazione è:

- 25 kg ARDEX S21
- + 2,5 kg ARDEX E90 + 2,5 l acqua

ARDEX E90 circa 1:1,5 diluito con acqua

Il rapporto di miscelazione è:

- 25 kg X7G – la formula di successo
- + 4,5 kg ARDEX E90 + 6,5 l acqua

ARDEX E90 1:2 diluito con acqua

Il rapporto di miscelazione è:

- 25 kg ARDEX X77
- + 4,5 kg ARDEX E90 + 9 l acqua
- 25 kg ARDEX X77W
- + 3,75 kg ARDEX E90 + 7,5 l acqua
- 25 kg ARDEX X78
- + 3,5 kg ARDEX E90 + 7,0 l acqua
- 25 kg ARDEX X77S
- + 3,0 kg ARDEX E90 + 6,0 l acqua
- 25 kg ARDEX X90
- + 3,3 kg ARDEX E90 + 6,6 l acqua
- 25 kg ARDEX N23W
- + 3,3 kg ARDEX E90 + 6,7 l acqua

Stoccaggio: protetto dal gelo, circa 12 mesi in ambienti asciutti, a confezione integra. Chiudere bene le confezioni aperte. Posizionare in verticale.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
4,5 kg tanica		4016	108 taniche

ARDEX WA²**Colla epossidica**

Per il fissaggio e la posa di piastrelle in ceramica, lastre, clinker, piastrelle doppie del tipo „Spaltplatten“ e mosaici.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- resistente a prodotti chimici
- alta resistenza

Campi di impiego:

Fissaggio e posa di piastrelle in ceramica, gres porcellanato, lastre, clinker, piastrelle doppie del tipo „Spaltplatten“ e mosaici in presenza di forti sollecitazioni per le quali le malte cementizie non sono sufficientemente resistenti o durevoli, ad es. mattatoi, ceseifici, cucine industriali, birrerie, magazzini per batterie, piscine e bagni termali e altri ambiti in cui si riscontrano sollecitazioni chimiche o meccaniche forti.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe R2 T per la norma EN 12004.

Rapporto di miscelazione:

vedi confezione.

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

Materiale occorrente: su sottofondi lisci
 - dentatura 3 x 3 x 3 mm: circa 1,5 kg adesivo/m²
 - dentatura 6 x 6 x 6 mm: circa 2,7 kg adesivo/m²
 - dentatura 8 x 8 x 8 mm: circa 3,7 kg adesivo/m²

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

Tempo di lavorazione: circa 30 minuti

Tempo di correzione (+20°C): circa 30 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 12 ore dopo sufficiente indurimento

Codice GIS: RE1 = prodotto a base di resina epossidica, privo di solventi, sostanza sensibilizzante
Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

Stoccaggio: in confezione integra circa 18 mesi in ambiente fresco e asciutto, posizionare il fusto in verticale, non rovesciare. Un eventuale indurimento della pasta durante lo stoccaggio non influisce sulla qualità di ARDEX WA



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
4 kg fusto		4523	90 fusti
Fusto (composto da 3kg di resina sintetica e 1 kg di addensante)			

IndorTec[®] FN



Livella le dentature tra le lastre della pavimentazione

Montaggio veloce grazie alla rapida chiusura

Il distanziatore evita graffi o impronte sul rivestimento

Livello uniforme del rivestimento in soli 3 passaggi:
 1. inserimento, 2. bloccaggio, 3. fissaggio.



ARDEX AM 100

Malta livellante

A base cementizia

Per il livellamento di superfici di pareti e pavimenti in spessori sottili o grossi per interni ed esterni, in particolare per il ripristino prima della posa dei pavimenti. Per spessori tra i 5 e i 50 mm.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

- ad alto potere riempitivo
- indurimento veloce
- pronto rapidamente per la posa di pavimenti
- facile lavorabilità
- tiratura a liscio e a ruvido
- resistente all'acqua e alle intemperie

Campi di impiego:

Per il livellamento di sottofondi edili prima della posa di piastrelle su letto sottile su pareti e pavimenti.

Rapporto di miscelazione:

circa 5,5 – 6,5 l acqua : 25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'acqua : 3 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,4 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,7 kg/litro

Materiale occorrente: circa 1,4 kg polvere per m² e mm

Durata dell'impasto (+20°C): circa 30 – 40 minuti

Posa di piastrelle (+20°C): dopo circa 2 ore

Posa di pietre naturali (+20°C): dopo l'asciugatura

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta	 9 006445 047311	4731	40 sacchi

ARDEX AM 70

Malta livellante e rasante

A base cementizia

- per il ripristino e la stuccatura di pareti e soffitti
- per spessori tra 3 – 30 mm

Adatto per interni ed esterni, pareti e soffitti.

- privo di tensioni
- adatto per pareti e soffitti
- pompabile
- tiratura a liscio e a ruvido

Campi di impiego:

Per il riempimento di
- grandi avvallamenti
- intonacatura e copertura di crepe profonde.

Per la posa di
- piastrelle e altri rivestimenti.

Per la rasatura di pareti.

Per il livellamento di superfici a pavimento solo in ambienti interni, per la posa di rivestimenti a piastrelle.

**NUOVO DAL
2. QUADRIMESTRE**

Rapporto di miscelazione:

circa 5,25 l acqua : 25 kg polvere

Densità apparente della malta: circa 1,4 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: circa 1,3 kg polvere per m² e mm

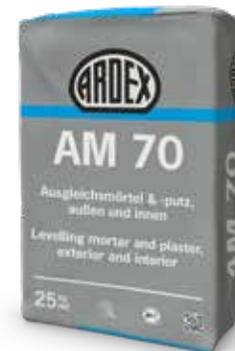
Durata dell'impasto (+20°C): ca. 60 minuti

Valore pH: circa 11,5

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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
25 kg sacco di carta	 9 006445 047847	4784	40 sacchi

ARDEX DS 20

Tessuto disaccoppiante

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

Per il disaccoppiamento di rivestimenti in piastrelle, lastre, pietra naturale e calcestruzzo nell'edilizia abitativa e industriale con carichi sino a 2 KN/m².

Adatto per interni, pavimenti.

Produzione di rivestimenti a secco in piastrelle e lastre nell'edilizia abitativa.

Il disaccoppiamento riduce le tensioni tra sottofondo e rivestimento, svolge una funzione di ricongiungimento delle fessure e permette una posa sicura su sottofondi critici.

Di facile lavorazione e taglio semplice.

Adatto per massetti riscaldanti.

Larghezza del telo: circa 1,0 m

Spessore del telo: circa 0,4 mm

Colore: blu

Peso: circa 180 g/m²

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Stoccaggio: in confezione integra circa 24 mesi in ambiente asciutto e fresco.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
Rotolo 50m ²	 4 024705 732499	4827	24 rotoli

ARDEX DS 40

Lastra di isolamento acustico e disaccoppiamento

Sistema di disaccoppiamento e isolamento acustico per la posa di piastrelle, lastre, pietra naturale ricostruita e calcestruzzo.

Adatto anche per la posa a secco rimovibile.

Il disaccoppiamento riduce le tensioni tra sottofondo e rivestimento, svolge una funzione di ricongiungimento delle fessure e permette una posa sicura su sottofondi critici.

Adatto per interni, pavimenti.

In costruzioni nuove e vecchie, per risanamenti e restauri, per ambiti residenziali e produttivi, con carichi sino a 2 KN/m².

Campi di impiego:

Per la posa disaccoppiata e isolata acusticamente di piastrelle, lastre, pietra naturale ricostruita e calcestruzzo su sottofondi in:

- calcestruzzo
- massetti cementizi
- massetti per piastrelle in solfato di calcio
- massetti in legno artificiale e di magnesite
- massetti d'asfalto colato
- massetti riscaldanti
- massetti a secco
- pavimenti in tavolato di legno e lastre di truciolari
- vecchi rivestimenti in piastrelle e lastre
- vecchi rivestimenti in PVC o parquet.

In ambienti umidi con classe di resistenza all'umidità compresa tra W1 e W3 secondo la norma austriaca ÖNORM B 3407 è utilizzabile con i mastici ARDEX.

Formato delle lastre: 750 mm x 500 mm x 4,5 mm
= 0,375 m²/lastra

Peso: 5,1 kg/m²

Colore: verde

Limite rumore da calpestio: 14 dB

(per la norma DIN EN ISO 140-8)

Classe incendio: B2 (solo lastra), B1 (con piastrelle)

Resistenza termica: 0,036 m² K/W

Conduttività termica: 0,11 W/mK

Resistenza alla diffusione del vapore μ: 450

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Stoccaggio: in confezione integra circa 3 anni, in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
Cartone 10 lastre = 3,75 m ²	 4 024705 731799	4256	28 cartoni

Attenzione! Il prezzo di ogni pezzo è da moltiplicare per 2,67 per ottenere il prezzo a m².

Ulteriori lastre di isolamento acustico e disaccoppiamento si trovano a pag. 68 e 69.

ARDEX TP 50

Bandella perimetrale per massetti

Dettagli a pag. 69.

CONSUMO MATERIALE ADESIVI PER PIASTRELLE

	3 x 3 x 3 mm dentatura	25 kg sufficienti per ca.	6 x 6 x 6 mm dentatura	25 kg sufficienti per ca.	8 x 8 x 8 mm dentatura	25 kg sufficienti per ca.	10x10x10 mm dentatura	25 kg sufficienti per ca.
Adesivi per piastrelle a base cementizia								
ARDEX X6	ca. 1,4 kg/m ² polvere	17,9 m ²	ca. 2,5 kg/m ² polvere	10,0 m ²	ca. 3,0 kg/m ² polvere	8,3 m ²	ca. 3,7 kg/m ² polvere	6,8 m ²
X7G – LA FORMULA DI SUCCESSO	ca. 1,0 kg/m ² polvere	25,0 m ²	ca. 1,7 kg/m ² polvere	14,7 m ²	ca. 2,0 kg/m ² polvere	12,5 m ²		
ARDEX X77	ca. 1,0 kg/m ² polvere	25,0 m ²	ca. 1,6 kg/m ² polvere	15,6 m ²	ca. 2,2 kg/m ² polvere	11,4 m ²	ca. 2,6 kg/m ² polvere	9,6 m ²
ARDEX X77 S	ca. 1,3 kg/m ² polvere	19,2 m ²	ca. 2,0 kg/m ² polvere	12,5 m ²	ca. 2,5 kg/m ² polvere	10,0 m ²	ca. 2,9 kg/m ² polvere	8,6 m ²
ARDEX X77 W	ca. 1,1 kg/m ² polvere	22,7 m ²	ca. 2,0 kg/m ² polvere	12,5 m ²	ca. 2,5 kg/m ² polvere	10,0 m ²	ca. 2,7 kg/m ² polvere	9,3 m ²
ARDEX X90	ca. 1,1 kg/m ² polvere	22,7 m ²	ca. 2,1 kg/m ² polvere	11,9 m ²	ca. 2,6 kg/m ² polvere	9,6 m ²	ca. 3,2 kg/m ² polvere	7,8 m ²
ARDEX X78	ca. 1,3 kg/m ² polvere	19,2 m ²	ca. 2,1 kg/m ² polvere	11,9 m ²	ca. 2,7 kg/m ² polvere	9,3 m ²	ca. 3,2 kg/m ² polvere	7,8 m ²
ARDEX FB9L	ca. 1,2 kg/m ² polvere	20,8 m ²	ca. 2,3 kg/m ² polvere	10,9 m ²	ca. 3,0 kg/m ² polvere	8,3 m ²		
ARDEX MARMO E GRANITO	ca. 1,6 kg/m ² polvere	15,6 m ²	ca. 2,4 kg/m ² polvere	10,4 m ²	ca. 3,6 kg/m ² polvere	6,9 m ²		
ARDEX N23W	ca. 1,2 kg/m ² polvere	20,8 m ²	ca. 1,9 kg/m ² polvere	13,1 m ²	ca. 2,4 kg/m ² polvere	10,4 m ²	ca. 2,9 kg/m ² polvere	8,6 m ²
ARDEX X30							ca. 3,8 kg/m ² polvere	6,6 m ²
ARDEX X32					ca. 3,3 kg/m ² polvere	7,6 m ²		
ARDEX S21			ca. 4,0 kg/m ² polvere	6,3 m ²				
Adesivo a base di resine epossidiche								
ARDEX WA	ca. 1,5 kg/m ² colla	2,7 m ² (4 kg colla)	ca. 2,7 kg/m ² colla	1,5 m ² (4 kg colla)	ca. 3,7 kg/m ² colla	1,1 m ² (4 kg colla)		

Si raccomanda di consultare la scheda tecnica.

Malta livellante

ARDEX AM 100

- dopo 2 ore pronta per l'applicazione di piastrelle
- priva di tensioni
- per interni ed esterni
- resistente all'acqua e alle intemperie



ARDEX
CREA I MIGLIORI COLLEGAMENTI