

ADESIVI PER PIASTRELLE



Adesivi per piastrelle ARDEX: **risultati al TOP in tempi brevi!**

Un adesivo per piastrelle non è uguale ad un altro. Inoltre ogni cantiere presenta richieste diverse per la posa delle piastrelle. ARDEX offre **soluzioni di sistema intelligenti** ed **economiche** per tutti gli aspetti della piastrellatura: dalla mano di fondo al livellamento e alla posa del pavimento sino alla fugatura. Per interni ed esterni. Per cucine, bagni e zone wellness. Per immobili commerciali e residenziali.



Sito web adesivi per
piastrelle



Consulente edile



Servizio tecnico

ARDEX X 6

Adesivo elastico

Rapporto di miscelazione:

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

Densità apparente della malta: ca. 1,4 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,7 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

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

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

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

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 24 ore,
dopodiché è possibile riempire le fughe

Riempimento fughe a parete (+20°C): dopo ca. 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.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 TE per la norma EN 12004.

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
(sino a 60 cm di lato)
- Nlastre 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4748	40 sacchi



X7G – LA FORMULA DI SUCCESSO

Adesivo per posa su letto sottile

Rapporto di miscelazione:

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

Densità apparente della malta: ca. 1,4 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 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: ca. 1,0 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: ca. 1,7 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: ca. 2,0 kg polvere/m²

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

Tempo di lavorazione: ca. 30 minuti

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 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.

Norme, certificati di prova

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

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 E 90 additivo a base di resine sintetiche:

- realizzazione di un letto di malta estremamente elastico e
idrorepellente

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4001	40 sacchi



ARDEX X 77

Adesivo elastico MICROTEC

Rapporto di miscelazione:

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

Densità apparente della malta: ca. 1,0 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,5 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: ca. 1,0 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: ca. 1,6 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: ca. 2,2 kg polvere/m²
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: ca. 2,6 kg polvere/m²

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

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

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 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.

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.

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
5 kg secchio	3209	72 secchi
25 kg sacco di carta	4634	40 sacchi



ARDEX X 77 S

Adesivo elastico MICROTEC, rapido

Rapporto di miscelazione:

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

Densità apparente della malta: ca. 1,1 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

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

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

Tempo di lavorazione: ca. 30 minuti

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 90 minuti,
danach ist das Verfugen auf dem Boden möglich

Riempimento delle fughe a parete (+20°C): dopo ca.
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.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 FTE S1 per la norma EN 12004.
Rientra in classe F (indurimento rapido, resistenza a trazione $\geq 0,5$ N/mm²) già dopo 6 ore. ARDEX X77 S miscelato con ARDEX E90 additivo a base di resine sintetiche forma uno speciale collante ad alta deformabilità idrorepellente (classe S2 per la norma EN 12002).

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
- calpestabile/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.

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



ARDEX X 77 W**Adesivo elastico MICROTEC, bianco****Rapporto di miscelazione:**

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

Densità apparente della malta: ca. 1,0 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** ca. 1,6 kg/litro**Materiale occorrente:** su sottofondi lisci

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

Durata dell'impasto (+20°C): ca. 3 ore**Tempo di lavorazione:** ca. 60 minuti
(in base alla freschezza della malta)**Tempo di correzione (+20°C):** ca. 15 - 30 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo ca. 24 ore,
dopodiché è possibile riempire le fughe**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**Codice GIS:** ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromo**Codice EMI:** EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS**Stoccaggio:** in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.**Norme, certificati di prova**

rispondente alla classe C2 TE S1 per la norma EN 12004.
ARDEX X 77 W miscelato con ARDEX E 90 additivo a base di resine sintetiche forma uno speciale collante ad alta deformabilità (classe S 2 per la norma EN 12002) con qualità idrorepellenti.

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 traslucide (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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4638	40 sacchi

**ARDEX X 90****Adesivo elastico MICROTEC3****Rapporto di miscelazione:**

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

Densità apparente della malta: ca. 1,1 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** ca. 1,6 kg/litro**Materiale occorrente:** su sottofondi lisci

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: ca. 1,1 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: ca. 2,1 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: ca. 2,6 kg polvere/m²
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: ca. 3,2 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): ca. 60 minuti**Tempo di lavorazione:** ca. 30 minuti
(in base alla freschezza della malta)**Tempo di correzione (+20°C):** ca. 15 - 20 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo ca. 3 ore,
dopodiché è possibile riempire le fughe**Riempimento delle fughe a parete (+20°C):**
dopo ca. 2 ore**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**Codice GIS:** ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromo**Codice EMI:** EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS**Stoccaggio:** in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.**Norme, certificati di prova**

rispondente alla classe C2 FTE S1 per la norma EN 12004.
ARDEX X 90 miscelato con ARDEX E 90 additivo a base di resine sintetiche forma una colla speciale ad alta deformabilità (S2 per EN 12002) con caratteristiche idrorepellenti.

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4735	40 sacchi



ARDEX X 78

Adesivo elastico MICROTEC

Rapporto di miscelazione:

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

Densità apparente della malta: ca. 1,2 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

- dentatura 3 x 3 x 3 mm: ca. 1,3 kg polvere/m²
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: ca. 2,1 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: ca. 2,7 kg polvere/m²
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: ca. 3,2 kg polvere/m²

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

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

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 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.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 E S1 per la norma EN 12004.
ARDEX X 78 miscelato con ARDEX E 90 additivo a base di resine sintetiche forma uno speciale collante ad alta deformabilità (classe S 2 per la norma EN 12002) con qualità idrorepellenti.

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).

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4635	40 sacchi



ARDEX FB 9 L

Letto di malta fluido flessibile a lungo

Rapporto di miscelazione:

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

Densità apparente della malta: ca. 1,3 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,7 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

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

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

Tempo di lavorazione: ca. 30 minuti

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 6 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.

Norme, certificati di prova:

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

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).

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4087	40 sacchi



ARDEX MARMO E GRANITO

Collante per pietre naturali, bianco

Rapporto di miscelazione:

ca. 5,75 – 6,25 l acqua : 25 kg polvere

Densità apparente della malta: ca. 1,8 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,37 kg/litro

Materiale occorrente:

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

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

Tempo di lavorazione: ca. 15 minuti

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

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

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromo

Codice EMI: EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

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

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 FE per la norma EN 12004.

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4457	40 sacchi



ARDEX N 23 W NUOVO

Adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale, bianco

Rapporto di miscelazione:

6,75 – 7,25 l acqua : 25 kg polvere

Densità apparente della malta: ca. 1,2 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,4 kg/litro

Materiale occorrente:

- su sottofondi lisci
- dentatura 6 x 6 x 6 mm: ca. 1,8 kg polvere/m²
- dentatura 8 x 8 x 8 mm: ca. 2,4 kg polvere/m²
- dentatura 10 x 10 x 10 mm: ca. 2,8 kg polvere/m²
- dentatura 12 x 12 x 12 mm: ca. 3,3 kg polvere/m²

Durata dell'impasto (+20°C): ca. 45 – 60 minuti

Tempo di posa (EN 1346): ca. 30 minuti
(in base alla freschezza della malta)

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 4 – 6 ore, dopodiché è possibile riempire le fughe

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromo

Codice EMI: EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

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

Norme, certificati di prova

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

Per la posa senza scolorimento, efflorescenze e deformazioni su letto sottile e medio di lastre in pietra naturale e pietra ricostruita, agglomeramento e cotto. Con la tecnologia ARDEX MICROTEC per un'elevata sicurezza di posa.

Per interni, pareti e pavimenti.

- per tutti i tipi di pietra naturale
- spessore del letto adesivo tra 2 e 15 mm
- rapida asciugatura con effetto ARDURAPID
- eccellente forza di adesione
- sicurezza con fibre rinforzanti

Campi di impiego:

Posa esente da scolorimento e inflorescenze di

- lastre in pietra naturale, pietra naturale ricostruita, agglomeramento e cotto
- lastre in marmo chiaro, traslucido e altre lastre in pietra naturale traslucide
- mosaico in vetro e porcellana
- piastrelle in monocottura, gres e gres porcellanato
- clinker, piastrelle doppie del tipo „Spaltplatten“

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	8189	40 sacchi



ARDEX X 30

Malta di posa

Rapporto di miscelazione:

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

Densità apparente della malta: ca. 1,1 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

– dentatura 10 x 10 x 10 mm: ca. 3,8 kg polvere/m²
– ca. 1,1 kg polvere/m² e mm di spessore

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

Tempo di lavorazione: ca. 30 minuti

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 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 ambien-
te asciutto.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe C2 E per la norma EN 12004.

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 boiaccia
- 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4724	40 sacchi



ARDEX X 32

Malta di posa flessibile

Rapporto di miscelazione:

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

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

Densità apparente della malta: ca. 1,1 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: su sottofondi lisci

– dentatura 8 x 8 x 8 mm: ca. 3,3 kg/m²
– ca. 1,2 kg polvere/m² e mm di spessore

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

Tempo di lavorazione: ca. 20 minuti

Tempo di correzione (+20°C): ca. 20 – 30 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 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 ambien-
te asciutto.

Norme, certificati di prova

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

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 capestable/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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4621	40 sacchi



ARDEX E 90 *

Additivo a base di resine sintetiche

Rapporto di miscelazione:**ARDEX E 90 ca. 1 : 1,5 diluito con acqua**

Il rapporto di miscelazione è:
25 kg X7G – la formula di successo
+ 4,5 kg ARDEX E 90 + 6,5 l acqua

ARDEX E 90 1 : 2 diluito con acqua

Il rapporto di miscelazione è:
25 kg ARDEX X 77
+ 4,5 kg ARDEX E 90 + 9 l acqua

25 kg ARDEX X 77 W
+ 3,75 kg ARDEX E 90 + 7,5 l acqua

25 kg ARDEX X 78
+ 3,5 kg ARDEX E 90 + 7,0 l acqua

25 kg ARDEX X 77 S
+ 3,0 kg ARDEX E 90 + 6,0 l acqua

25 kg ARDEX X 90
+ 3,3 kg ARDEX E 90 + 6,6 l acqua

25 kg ARDEX N 23 W NUOVO
+ 2,5 kg ARDEX E 90 + 5,0 l acqua

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

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 N23W NUOVO:

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

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

**ARDEX WA bianco ² | 4**

Colla epossidica

Rapporto di miscelazione:

vedi confezione.

Peso specifico malta fresca: ca. 1,5 kg/litro

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

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

Tempo di lavorazione: ca. 30 minuti

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

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

Reazione al fuoco: classe E

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

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 bianco.

Norme, certificati di prova

rispondente alla classe R2 T per la norma EN 12004.

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
4 kg fusto	4446	90 fusti
Fusto (composto da 3 kg di resina sintetica e 1 kg di addensante)		



ARDEX AM 100

Malta livellante

Rapporto di miscelazione:

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

Densità apparente della malta: ca. 1,4 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,7 kg/litro

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

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

Posa di piastrelle (+20°C): dopo ca. 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.

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4731	40 sacchi



ARDEX AM 70

Malta livellante e rasante

Rapporto di miscelazione:

ca. 5,25 l acqua : 25 kg polvere

Densità apparente della malta: ca. 1,4 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,6 kg/litro

Materiale occorrente: ca. 1,3 kg polvere per m²/mm

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

Valore pH: ca. 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.

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4784	40 sacchi



ARDEX TP 50

Bandella perimetrale di massetti

Dettagli a pag. 52.



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.	10 x 10 x 10 mm dentatura	25 kg sufficienti per ca.
Adesivi per piastrelle a base cementizia								
ARDEX X 6	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 X 77	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 X 77 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 X 77 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 X 90	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 X 78	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 FB 9 L	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 N 23 W NUOVO	ca. 1,2 kg/m ² polvere	20,8 m ²	ca. 1,8 kg/m ² polvere	13,9 m ²	ca. 2,4 kg/m ² polvere	10,4 m ²	ca. 2,8 kg/m ² polvere	8,9 m ²
ARDEX X 30							ca. 3,8 kg/m ² polvere	6,6 m ²
ARDEX X 32					ca. 3,3 kg/m ² polvere	7,6 m ²		
Adesivi per piastrelle a base epossidica								
ARDEX WA bianco	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)		

PROSPETTO DI SISTEMA PER PIETRA NATURALE

		PIETRE NATURALI SENSIBILI ALL'UMIDITA' ad es. marmo, marmo Jura, lastre Solnhofener etc.	PIETRE NATURALI IDROREPELLENTI ad es. graniti, quarzite etc.
Pareti interne	letto sottile	ARDEX MARMO E GRANITO / ARDEX X 32	ARDEX MARMO E GRANITO / ARDEX X 32
	letto medio	ARDEX X 32	ARDEX X 32
	letto sottile/ medio	ARDEX N 23 W NUOVO	ARDEX X 90 / ARDEX N 23 W NUOVO
	letto spesso	ARDEX X 32 / ARDEX A 35 / ARDEX A 35 MIX	ARDEX X 32 / ARDEX A 35 / ARDEX A 35 MIX
	riempitivo per fughe	ARDEX G 10	ARDEX G 10 / ARDEX FL / ARDEX G9S FLEX 2-15
Pavimenti interni	letto sottile	ARDEX MARMO E GRANITO / ARDEX X 32	ARDEX X 78 / ARDEX MARMO E GRANITO / ARDEX X 30 / ARDEX X 32
	letto medio	ARDEX X 32	ARDEX X 78 / ARDEX X 30 / ARDEX X 32
	letto sottile/ medio	ARDEX N 23 W NUOVO	ARDEX X 90 / ARDEX N 23 W NUOVO
	letto spesso	ARDEX X 32 / ARDEX A 35 / ARDEX A 35 MIX	ARDEX X 30 / ARDEX X 32 / ARDEX A 35 / ARDEX A 35 MIX
	letto medio/ spesso	ARDEX X 32	ARDEX X 90 / ARDEX X 30 / ARDEX X 32
	riempitivo per fughe	ARDEX G 10	ARDEX G 10 / ARDEX FL / ARDEX G9S FLEX 2-15
Pareti esterne	letto sottile		ARDEX X 90 / ARDEX X 78 / ARDEX MARMO E GRANITO / ARDEX X 77 / ARDEX X 77 S / ARDEX X 32
	letto medio	ARDEX X 32	ARDEX X 90 / ARDEX X 78 / ARDEX X 32
	letto sottile/ medio	ARDEX X 32	ARDEX X 90 / ARDEX X 32
	riempitivo per fughe		ARDEX G5 BASIC 2-15 / ARDEX G9S FLEX 2-15 / ARDEX FL / ARDEX G 40 OUTDOOR
Pavimenti esterni	letto sottile		ARDEX X 90 / ARDEX MARMO E GRANITO / ARDEX X 77 / ARDEX X 77 S / ARDEX X 78 / ARDEX FB 9 L / ARDEX X 30 / ARDEX X 32
	letto sottile/ medio	ARDEX X 32	ARDEX X 90 / ARDEX X 78 / ARDEX X 30 / ARDEX X 32
	riempitivo per fughe		ARDEX G5 BASIC 2-15 / ARDEX G9S FLEX 2-15 / ARDEX FL / ARDEX G 40 OUTDOOR / ARDEX GK

PROSPETTO DI SISTEMA ADESIVI PER PIASTRELLE



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
cartongesso				P 51	P 51	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
pannello truciolare tipo P5				P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	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	P 82	P 82
asfalto colato sabbaiato		•		•	•	•	•
asfalto sabbaiato male		P 4 READY P 82		P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82
massetto di calcio solfato, levigato		P 51	P 51	P 51	P 51	P 51	P 51
massetto di calcio solfato, temprato		P 51	P 51	P 51	P 51	P 51	P 51
massetto ARDURAPID	•	P 51	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 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82
pavimento a terrazzo		P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82	P 4 READY P 82
pannello truciolare 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

P4 READY è necessaria la preparazione del sottofondo con ARDEX P4 READY mano di fondo multifunzionale