

MASSETTI



Rapido, sicuro ed economico: ARDEX garantisce **dal 1975 soluzioni di prima classe** per la posa di massetti! Mit ARDEX A 35 l'Azienda ha stabilito nuovi standard – il primo massetto calpestabile già dopo tre ore e pronto per la posa dopo un solo giorno.

Oggi ARDEX offre un vasto assortimento di massetti pronti a soddisfare qualsiasi desiderio: per ogni problema abbiamo la soluzione giusta.



Sito web massetti



Consulente edile



Servizio tecnico

ARDEX A 18

Malta autoadesiva

Rapporto di miscelazione:

ca. 5,75 l acqua : 25 kg polvere equivalente a
ca. 1 volume d'acqua : 3 volumi di polvere

Densità apparente della malta: ca. 1,5 kg/litro

Peso specifico malta fresca: ca. 1,8 kg/litro

Materiale occorrente: ca. 1,5 kg/m² (con uno spessore minimo di 1,5 mm)

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

Valore pH: ca. 11

Tempo aperto: ca. 30 minuti

Resistenza alla trazione adesiva su calcestruzzo: > 1,5 N/mm²

Comportamento corrosivo: non contiene elementi che favoriscono l'aggressione dell'acciaio

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.

Malta autoadesiva per la creazione di massetti in aderenza

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.
Campi di impiego:

Malta adesiva per la creazione di massetti in aderenza con

- ARDEX A35 cemento a presa rapida
- ARDEX A35 MIX malta a presa rapida
- ARDEX A58 cemento a presa rapida e ritiro controllato

e altre malte cementizie su calcestruzzo, massetti cementizi e altri sottofondi adeguati, come ad esempio vecchi rivestimenti a terrazzo, in piastrelle e in agglomerato cementizio.

Ponte di adesione per lavori di correzione con malte cementizie.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4927	40 sacchi



ARDEX A 35

Cemento a presa rapida

Rapporto di miscelazione:

– Rapporto di miscelazione 1 : 4:
25 kg ARDEX A 35 : 100 kg sabbia, 0 – 8 mm
6 – 11 l acqua (in base all'umidità della sabbia)

– Rapporto di miscelazione 1 : 5:
25 kg ARDEX A 35 : 125 kg sabbia, 0 – 8 mm
6 – 11 l acqua (in base all'umidità della sabbia)

– Per un miscelatore 220 l:
50 kg ARDEX A 35 : 200 – 250 kg sabbia, 0 – 8 mm
12 – 22 l acqua (in base all'umidità della sabbia)

Classe di ritiro: SW1 lt. DIN EN 18560-1

Classe rapidità massetto norma ÖNORM B 3732: SE 1

Peso specifico malta fresca: ca. 2,0 kg/litro

Materiale occorrente:

– Rapporto di miscelazione 1 : 4: ca. 3,7 kg m²/cm
– Rapporto di miscelazione 1 : 5: ca. 3,1 kg m²/cm

Materiale di miscela: sabbia 0 – 8 mm

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

Valore pH: ca. 11

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 3 ore

Comportamento corrosivo: non contiene elementi che favoriscono l'aggressione dell'acciaio

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.

Cemento speciale migliorato con resine sintetiche ad effetto ARDURAPID

Adatto per interni, pavimenti.

- dopo 3 ore calpestabile
- dopo 1 giorno pronto per la posa e utilizzabile
- secondo la norma ÖNORM B 3732 raggiunge la resistenza minima dopo 1 giorno

Campi di impiego:

Formazione di massetti cementizi con il cemento speciale additivato con resine sintetiche ARDEX A 35, mescolato con sabbia di granulometria 0 – 8 mm e acqua per un letto di malta di consistenza da terra umida a plasticità morbida.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4018	40 sacchi



ARDEX A 35 MIX

Malta a presa rapida

Rapporto di miscelazione:

- per massetti:
ca. 2 l acqua : 25 kg polvere
- per lavori di posa:
ca. 2,25 l acqua : 25 kg polvere
- per un miscelatore da 220 l:
ca. 24 l acqua : 300 kg polvere

Classe di ritiro: SW1 lt. DIN EN 18560-1

Classe rapidità massetto ÖNORM B 3732: SE 1

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

Peso specifico malta fresca: ca. 2,0 kg/litro

Materiale occorrente: ca. 18,5 kg per m²/cm

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

Valore pH: ca. 11

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 3 ore

Comportamento corrosivo: non contiene elementi che favoriscono l'aggressione dell'acciaio

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.

Crea con ARDEX A35 cemento a presa rapida l'effetto ARDURAPID

Adatto per interni, pavimenti.

- per interventi di ripristino su massetti in cemento
- per la posa senza alterazione di colore di lastre in pietra naturale
- dopo 3 ore calpestabile
- dopo 1 giorno pronto per la posa e utilizzabile
- secondo la norma ÖNORM B 3732 raggiunge la resistenza minima dopo 1 giorno

Campi di impiego:

Formazione di massetti cementizi, velocemente utilizzabili e pronti per la posa,

- in unione
- su strato separatore
- su strato isolante.

Ripristino e risanamento di massetti in cemento.

Posa senza alterazione di colore di lastre in pietra naturale di

- marmo
- marmo Jura
- granito
- quarzite e simili

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4094	40 sacchi



ARDEX A 58

Cemento a presa rapida e ritiro controllato

Rapporto di miscelazione:

- Rapporto di miscelazione 1 : 4 in unità di peso:
25 kg ARDEX A 58 : 100 kg sabbia della granulometria 0 – 8 mm
6 – 11 l acqua (in base all'umidità della sabbia)
- Rapporto di miscelazione 1 : 5 in unità di peso:
25 kg ARDEX A 58 : 125 kg sabbia della granulometria 0 – 8 mm
6 – 11 l acqua (in base all'umidità della sabbia)
- Rapporto di miscelazione 1 : 6 in unità di peso:
25 kg ARDEX A 58 : 150 kg sabbia della granulometria 0 – 8 mm
6 – 11 l acqua (in base all'umidità della sabbia)

Classe di ritiro: SW1 lt. DIN EN 18560-1

Classe rapidità massetto ÖNORM B 3732: SE 4

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

Peso specifico malta fresca: ca. 2,0 kg/litro

Materiale occorrente:

- Rapporto di miscelazione 1 : 4: ca. 4,0 kg/m²/cm
- Rapporto di miscelazione 1 : 5: ca. 3,3 kg/m²/cm
- Rapporto di miscelazione 1 : 6: ca. 2,9 kg/m²/cm

Durata dell'impasto (+20°C): ca. 120 minuti

Valore pH: ca. 11

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 24 ore

Comportamento corrosivo: non contiene elementi che favoriscono l'aggressione dell'acciaio

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.

A base cementizia con effetto ARDURAPID PLUS

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

- dopo 1 giorno pronto per la posa di piastrelle, lastre in pietra naturale e agglomerato
- dopo 4 giorni pronto per la posa di rivestimenti elastici e tessili come pure parquet

Campi di impiego:

Per la creazione di massetti rapidamente calpestabili e pronti per la posa in aderenza, su strato disaccoppiante o su massetto riscaldante.

Per la posa di piastrelle, lastre in pietra naturale e agglomerato di cemento, rivestimenti elastici e tessili, parquet.

Per la formazione di massetti drenanti si veda ARDEX A 58 a pag. 120.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4755	40 sacchi



PROSPETTO DI SISTEMA E CARATTERISTICHE TECNICHE MASSETTO-POSA

Legante per massetto					
ARDEX A 35 cemento a presa rapida	Rapporto di miscelazione		1 : 4	1 : 5	–
	Classe di resistenza		CT-C45-F7	CT-C35-F6	–
	Resistenza a pressione [N / mm ²]	dopo 1 giorno dopo 3 giorni dopo 28 giorni	25 35 45	20 30 35	–
	Resistenza a flessotrazione [N / mm ²]	dopo 1 giorno dopo 3 giorni dopo 28 giorni	5,0 6,0 7,0	4,0 5,0 6,0	–
ARDEX A 58 cemento a presa rapida e ritiro controllato	Rapporto di miscelazione		1 : 4	1 : 5	1 : 6
	Classe di resistenza		CT-C50-F7	CT-C45-F6	CT-C40-F5
	Resistenza a pressione [N / mm ²]	dopo 1 giorno dopo 7 giorni dopo 28 giorni	30 45 50	20 40 45	18 35 40
	Resistenza a flessotrazione [N / mm ²]	dopo 1 giorno dopo 7 giorni dopo 28 giorni	4,0 5,5 7,0	3,5 4,5 6,0	3,0 4,0 5,0
ARDEX EP 2000 resina epossidica	Rapporto di miscelazione		1 : 8	1 : 11	–
	Resistenza a pressione [N / mm ²]	dopo 7 giorni	72	53	–
	Resistenza a flessotrazione [N / mm ²]	dopo 7 giorni	19	14	–
Prodotti mix per massetto					
ARDEX A 35 MIX malta a presa rapida	Classe di resistenza		CT-C35-F6	–	–
	Resistenza a pressione [N / mm ²]	dopo 1 giorno dopo 3 giorni dopo 28 giorni	23 30 32	–	–
	Resistenza a flessotrazione [N / mm ²]	dopo 1 giorno dopo 3 giorni dopo 28 giorni	4,0 5,0 6,0	–	–

Per la creazione di massetti in aderenza a base cementizia (ARDEX A 35, ARDEX A 35 MIX, ARDEX A 58) utilizzare ARDEX A 18 malta autoadesiva come collante.

Per massetti a base epossidica (ARDEX EP 2000) utilizzare come collante il rispettivo legante.

Prodotti rilevanti di sistema per la posa massetti ARDEX

ARDEX E 100 *

Additivo di dispersione di Witten

Dettagli a pag. 97.

ARDEX EP 2000 ³ | ⁴

Resina epossidica multifunzionale

Dettagli a pag. 55.

ARDEX FB ³

Resina fluida epossidica

Dettagli a pag. 54.

ARDEX P10 SR * | ²

2-K resina riparatrice bicomponente a presa rapida

incl. 20 ondine di giunzione e guanti

Dettagli a pag. 54.



ARDEX TP 50

Bandella perimetrale per massetti

Dettagli a pag. 52.

