



CREA I MIGLIORI COLLEGAMENTI

LIVELLANTI PER PAVIMENTI














PROSPETTO DI SISTEMA








INFORMAZIONI PRODOTTI

	ARDEX FIX rasante rapido
	ARDEX A 45 riempitivo stabile
	ARDEX A 45 NUOVO riempitivo stabile fine
	ARDEX K 15 lisciante e livellante
NUOVO	ARDEX K 22 F livellante di solfato di calcio, fibrorinforzato
	ARDEX K 39 livellante per pavimenti MICTROTEC
	ARDEX K 55 livellante rapido
	ARDEX K 80 massetto sottile
	ARDEX K 60 lisciante e livellante a base di lattice
	ARDEX A 46 livellante stabile per esterni
	ARDEX K 36 NUOVO livellante, interni ed esterni
	ARDEX K 301 livellante per esterni
	ARDEX TP 50 nastro impermeabilizzante per bordi
	ARDEX AR-FIBRA DI VETRO
	ARDEX AR-SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO silver



PROSPETTO DI SISTEMA LIVELLANTI PER PAVIMENTI

	Campi di impiego	Spessore dello strato	Su sottofondi spessi e pretrattati	Su massetti di asfalto colato
ARDEX FIX rasante rapido 	Interni. Rasante per ripristino con caratteristiche di finitura. Per il livellamento di asperità e colpi di cazzuola, adatto per strati sottilissimi sino a zero.	sino a 4 mm	almeno 1 mm	sino a 4 mm
ARDEX A 45 riempitivo stabile 	Interni. Rasante per ripristino stabile, per il riempimento di fori, ripristino di gradini, pronto alla posa rapidamente	1,5 - 5 mm oltre 5 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 1,5 mm	sino a 3 mm
ARDEX A 45 NUOVO riempitivo stabile fine 	Interni. Per il livellamento e ripristino di gradini e pianerottoli. Per il riempimento di fori, avvallamenti e crepe, pronto alla posa rapidamente.	0 - 10 mm oltre 10 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 1,5 mm	sino a 2 mm
ARDEX K 15 lisciante e livellante 	Interni. Per strati liscianti e livellanti sottili e spessi per la posa di tutti i rivestimenti e collanti normalmente in commercio. Grazie all'effetto ARDURAPID risulta da anni particolarmente apprezzato nelle realizzazioni.	1,5 - 10 mm oltre 10 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 1,5 mm	sino a 10 mm oltre 10 - 20 mm con l'aggiunta di sabbia
ARDEX K 39 livellante per pavimenti MICROTEC 	Interni. Per lavori di rasatura e livellamento di massetti in cemento, massetti in asfalto colato, massetti in solfato di calcio, pavimenti in calcestruzzo e altri sottofondi idonei alla posa di rivestimenti per pavimenti elastici e tessili, in piastrelle e lastre. Creazione di superfici di posa lisce e piane, specialmente per pavimenti in PVC e di design in PVC e per rivestimenti in piastrelle di grande formato e lastre.	sino a 10 mm oltre 10 - 20 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 1,5 mm	sino a 5 mm
ARDEX K 22 F livellante di solfato di calcio, fibrorinforzato  	Interni. Con la tecnologia ARDEX MICROTEC. Sicurezza grazie al rinforzo in fibra. Per la creazione di superfici di posa uniformemente assorbenti su sottofondi critici per deformazioni per rivestimenti a pavimento e parquet.	1,5 - 30 mm oltre 30 - 50 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 1,5 mm (per la posa di parquet almeno 3 mm)	sino a 10 mm
ARDEX K 55 livellante rapido 	Interni. Dopo un'ora già maturo per la posa, ottimale per i lavori di restauro. Idoneo per tutti i rivestimenti	1,5 - 10 mm oltre 10 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 1,5 mm	-
ARDEX K 80 massetto sottile 	Interni. Lisciante e livellante per pavimenti. Creazione di strati di usura in impianti produttivi e industriali.	5 - 50 mm da 10 mm miscelabile con sabbia (su massetti in solfato di calcio da 10 - 20 mm con l'aggiunta di sabbia)	almeno 5 mm	-
ARDEX K 60 malta lisciante e livellante a base di lattice 	Interni. Rasante, lisciante e livellante per massetti in cemento, asfalto colato e solfato di calcio, legno e sottofondi metallici.	2 - 30 mm oltre 15 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 2 mm	da 2 - 10 mm
ARDEX A 46 livellante stabile per esterni 	Interni ed esterni. Livellante stabile per esterni per il riempimento di fori, ripristino di gradini, livellamento di dislivelli su superfici orizzontali, resistente alle intemperie, a rapida calpestabilità.	2 - 30 mm	almeno 2 mm	-
ARDEX K 36 NUOVO livellante, interni ed esterni 	Interni ed esterni. Rasante, lisciante e livellante per pavimenti in ambienti asciutti ed umidi, costantemente bagnati, sotto acqua, su balconi e terrazze, per la posa di rivestimenti in piastrelle, lastre in calcestruzzo e pietra naturale. Rapida calpestabilità e maturità per la posa.	3 - 30 mm	almeno 3 mm	-
ARDEX K 301 livellante per esterni 	Interni ed esterni. Livellante per esterni ed interni, idoneo come strato di usura, resistente alle intemperie.	2 - 20 mm	almeno 2 mm	-

Calpestabilità	Asciugatura/ maturità di posa	Pompabilità	Carrabile con sedie a rotelle	Idoneo per pavi- menti riscaldanti	Particolarità
dopo circa 30 minuti	dopo circa 30 minuti	no	si	si	
dopo circa 60 minuti	dopo circa 60 minuti	no	si	si	
dopo circa 60 minuti	dopo circa 60 minuti	no	si	si	
dopo circa 2 ore	in qualsiasi spessore dopo 1 giorno	si	si	si	
dopo circa 2 - 3 ore	sino a 5 mm dopo circa 1 giorno oltre i 10 mm dopo circa 2 giorni	si	si	si	
dopo circa 90 minuti	sino a 3 mm = circa 1 giorno	si	si, da 1 mm di spessore	si	
dopo circa 60 minuti	dopo circa 60 minuti	no	si	si	
dopo circa 2 ore	rivestimenti aperti alla diffusione dopo circa 1 giorno rivestimenti resistenti all'umidità sino a 10 mm dopo ca. 1 giorno sino a 30 mm dopo ca. 3 giorni sino a 50 mm dopo ca. 7 giorni	si	si	si	
dopo circa 2 ore	sino a 3 mm ca. 12 ore sino a 5 mm ca. 24 ore sino a 10 mm ca. 48 ore	no	si	si	
dopo circa 2 - 3 ore	rivestimenti resistenti all'umidità dopo ca. 1 giorno verniciature, rivestimenti dopo l'asciugatura sino a 5 mm ca. 2 giorni sino a 10 mm ca. 5 giorni sino a 20 mm ca. 7 giorni sino a 30 mm ca. 10 giorni	no	si	si	
dopo circa 2 ore	dopo la calpestabilità	si	si	si	
dopo circa 2 - 3 ore	rivestimenti resistenti all'umidità dopo ca. 1 giorno verniciature, rivestimenti dopo l'asciugatura sino a 5 mm ca. 2 giorni sino a 10 mm ca. 5 giorni sino a 20 mm ca. 7 giorni	si	si	si	

PITTOGRAMMI ARDEX



durata dell'impasto



tempo di lavorazione



calpestabilità



idoneo a sedie a rotelle

idoneo a pavimenti
riscaldanti

fibrorinforzato

Si prega di osservare le
disposizioni contenute nelle
schede tecniche.

ARDEX FIX

Rasante rapido

A base cementizia, con effetto ARDURAPID.

Rasante per ripristino con caratteristiche di finitura per pavimenti.

Adatto per interni.

Per strati di spessore compreso tra 0 e 4 mm.

Pronto per la posa dopo 30 minuti

Evita la mano di fondo

Indurimento rapido

Veloce asciugatura

Adatto per strati sottilissimi sino a zero

Campi di impiego:

Ripristino di

– sottofondi prima della posa di rivestimenti a pavimento.

Riempimento di

– fori, crepe e tagli.

Uniformare dislivelli su

– massetti,

– pannelli truciolari,

– altri piani costruttivi.

Livellamento di asperità su

– massetti in cemento, calcio solfato e asfalto colato

– pavimenti in calcestruzzo,

– pannelli truciolari,

– rivestimenti in piastrelle e lastre.

Rasature di rattoppo per la rimozione di difetti e colpi di cazzuola su autolivellanti vecchi e nuovi.

Rapporto di miscelazione:

circa 0,33 litri d'acqua : 1 kg polvere rispettivamente

circa 1,65 litri d'acqua : 5 kg polvere equivalente a

circa 1 volume d'acqua : 3 ½ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 0,86 kg/litro

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

Materiale occorrente: 1,15 kg per m²/mm

Durata dell'impasto (+20°C): circa 5 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 30 minuti

Maturità per la posa (+20°C): dopo circa 30 minuti

Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C20-F7

Codice GIS: ZP 1 = prodotto a base cementizia,

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	 9 006445 032034	3203	72 secchi

ARDEX A 45

Riempitivo stabile

A base cementizia, con effetto ARDURAPID.

Per il riempimento di fori e asperità su massetti,

coperture e solette in calcestruzzo.

A bassissime emissioni.

Adatto per interni.

Per spessori da 1,5 sino a 5 mm,

miscelato con sabbia sopra i 5 mm.

Maturità per la posa dopo 1 ora

Indurimento rapido

Veloce asciugatura

Pronto alla posa rapidamente

Campi di impiego:

Riempimento di fori e asperità su

– massetti,

– coperture e solette in calcestruzzo.

Livellamento e ripristino di

– gradini e pianerottoli.

Indurimento rapido, veloce asciugatura, pronto alla posa rapidamente anche se applicato in strati spessi.

Rapporto di miscelazione:

circa 5,5 litri 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 1,9 kg/litro

Materiale occorrente: 1,6 kg polvere per m²/mm

Durata dell'impasto (+20°C): circa 15 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 1 ora

Maturità per la posa (+20°C): dopo circa 1 ora

Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

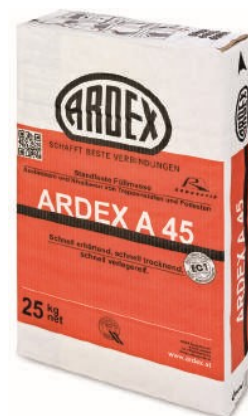
CE EN13813: CT-C40-F7

Codice GIS: ZP 1 = prodotto a base cementizia,

povero di cromato

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

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



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	 9 006445 040268	4026	40 sacchi

ARDEX A 45 NUOVO**Riempitivo stabile fine**

A base cementizia, con effetto ARDURAPID.

Per il livellamento e ripristino di gradini e pianerottoli.

Per il riempimento di fori, avvallamenti e crepe.

A bassissime emissioni.

Adatto per interni.Per spessori da 0 sino a 10 mm,
miscelato con sabbia sopra i 10 mm.Per livellamenti con carattere di finitura per strati
sottilissimi sino a zero

Indurimento rapido

Veloce asciugatura

Pronto alla posa rapidamente

Facile lavorabilità

Frattazzabile e levigabile

Alto potere riempitivo

Campi di impiego:

Livellamento e ripristino di gradini e pianerottoli.

Riempimento di fori, avvallamenti e crepe su massetti
e pavimenti in calcestruzzo.Livellamento di sfalsamenti in altezza e asperità su
tutti i sottofondi idonei.**Rapporto di miscelazione:**circa 3,4-4 litri acqua : 12,5 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 2 ½ volumi di polvere**Densità apparente della malta:** circa 1,3 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** circa 1,7 kg/litro**Materiale occorrente:** circa 1,25 kg polvere per m²
e mm**Durata dell'impasto (+20°C):** circa 15 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo circa 1 ora**Maturità per la posa (+20°C):** dopo circa 1 ora**Carrabile con sedia a rotelle:** sì**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**CE EN13813:** CT-C35-F7**Codice GIS:** ZP 1 = prodotto a base cementizia,
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
12,5 kg sacco di carta		4627	80 sacchi
Sacco di carta con pratico manico!			

ARDEX K 15**Lisciante e livellante**

A base cementizia, con effetto ARDURAPID.

Rasante, lisciante, livellante, massetto per letto
sottile.**Adatto per interni, pavimenti.**Per spessori da 1,5 sino a 10 mm, miscelato con
sabbia sopra i 10 mm.

Autolivellante

Esente da crepe anche con spessori elevati

Applicabile anche su massetti in asfalto colato dispo-

sti su superfici dure o morbide

Pompabile

Campi di impiego:

Rasare, uniformare e livellare

– massetti in cemento,

– massetti in asfalto colato,

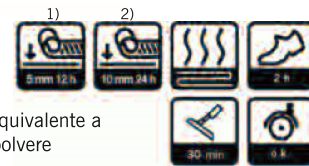
– massetti in calcio solfato come pure

– altri sottofondi da rivestire.

Livellamento in unione di

– solette in calcestruzzo e coperture in calcestruz-
zo grezzo nella posa di appropriati rivestimenti a
pavimento in tutti gli ambiti e come strato di usura
in cantine e su sottotetti.

Superfici pronte per la posa in una sessione di lavoro.

Rapporto di miscelazione:circa 6,25 litri acqua : 25 kg polvere equivalente a
circa 1 volume acqua : 3 ½ volumi di polvere**Densità apparente della malta:** circa 1,2 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** circa 1,8 kg/litro**Materiale occorrente:** 1,4 kg polvere per m²/mm**Durata dell'impasto (+20°C):** circa 30 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo circa 2 ore**Maturità per la posa (+20°C)**¹⁾ 5 mm dopo 12 ore,²⁾ 10 mm dopo 24 ore**Carrabile con sedia a rotelle:** sì**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**CE EN13813:** CT-C35-F7**Codice GIS:** ZP 1 = prodotto a base cementizia,
povero di cromato**Codice EMI:** EC 1 = a bassissime emissioni**Stoccaggio:** in confezione integra circa 12 mesi in
ambiente asciutto.

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta		4623	40 sacchi

ARDEX K 22 F

Livellante di solfato di calcio, fibrorinforzato

NUOVO



A base di idrato Alpha.

Adatto per interni, pavimenti.

Per spessori da 1,5 sino a 50 mm.

Con ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY.

Sicurezza grazie al rinforzo in fibra.
Rasante, lisciante e livellante per la creazione di superfici di posa piane e assorbenti su sottofondi deformati.
Per la posa di rivestimenti a pavimento e parquet.

Velocemente ed altamente stabile
Calpestable già dopo circa 90 minuti
Caratteristiche di scorrimento ottimali
A bassissima tensione
Pompabile

Campi di impiego:

- Rasante, lisciante e livellante per:
- massetti a secco
 - pannelli in legno truciolare
 - pavimenti in assi di legno
 - sottofondi con residui idrorepellenti di colle e di livellanti così come
 - massetti in calcio solfato, cemento, asfalto colato e magnesite
 - rivestimenti in piastrelle e lastre
 - e altri sottofondi.

Per la posa di rivestimenti tessili, in caucciù, linoleum, PVC e CV (vinilici) e parquet.

Rapporto di miscelazione:
circa 5,25-5,75 l acqua: 25 kg polvere equivalente a circa 1 volume acqua : 3 ¾ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,25 kg/litro
Peso specifico della malta fresca: circa 1,9 kg/litro
Materiale occorrente: circa 1,5 kg m²/mm

Durata dell'impasto (+20°C): circa 30 minuti
Calpestabilità (+20°C): dopo circa 90 minuti
Maturità per la posa (+20°C): dopo circa 1 giorno sino a 3 mm di spessore

Carrabile con sedia a rotelle: sì, da 1 mm di spessore
Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CA-C40-F10
Codice GIS: CP1 = livellante a base di solfato di calcio
Codice EMI: EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

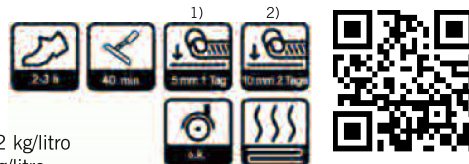
Stoccaggio: in confezione integra circa 12 mesi, in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta		7649	40 sacchi

ARDEX K 39

Livellante per pavimenti MICROTEC



A base cementizia.
Rasante, lisciante e livellante.

Adatto per interni, pavimenti.

Per spessori sino a 10 mm, miscelato con sabbia sino a 20 mm.

Scorrevolezza a lungo
Levigabile
Pompabile
Esente da crepe
Lunghi tempi di lavorabilità

Campi di impiego:

- Rasante e lisciante per:
- massetti in cemento
 - massetti in asfalto colato
 - massetti in solfato di calcio,
 - pavimenti in calcestruzzo e altri sottofondi idonei alla posa di rivestimenti per pavimenti elastici e tessili, in piastrelle e parquet.

Creazione di superfici di posa lisce e piane, specialmente per rivestimenti in PVC e di design in PVC e per rivestimenti in piastrelle di grande formato e lastre.

Rapporto di miscelazione:
circa 6,0 - 6,25 l acqua : 25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'acqua : 3 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,2 kg/litro
Peso specifico malta fresca: circa 1,9 kg/litro
Materiale occorrente: circa 1,5 kg per m²/mm

Durata dell'impasto (+20°C): circa 40 minuti
Calpestabilità (+20°C): dopo circa 2 - 3 ore
Maturità per la posa (+20°C):

- ¹⁾ spessori sino a 5 mm dopo circa 1 giorno
²⁾ spessori sino a 10 mm dopo circa 2 giorni

Carrabile con sedia a rotelle: sì
Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C35-F7
Codice GIS: ZP1 = prodotto a base cementizia, povero di cromo
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		4697	40 sacchi



Un capolavoro di pavimento.



Una vera diavoleria!



Made
with
love

adesivo universale | adesivo per rivestimenti elastici |
adesivo per linoleum | adesivo per moquette | adesivo per parquet

www.ardex.it

ARDEX K 55

Livellante rapido

A base cementizia, con effetto ARDURAPID.

Per lavori di ripristino e restauro.

Adatto per interni, pavimenti.

Per spessori da 1,5 sino a 10 mm, miscelato con sabbia sopra i 10 mm.

Maturo per la posa dopo 1 ora

Autolivellante

Alto potere adesivo

Indurimento rapido

Veloce asciugatura

Rapida maturità di posa anche a spessori elevati

Campi di impiego:

Rasare, uniformare e livellare

– massetti in cemento e solfato di calcio come pure altri sottofondi.

Per lavori rapidi di ripristino e restauro.

Rapporto di miscelazione:

circa 5,25 litri acqua : 20 kg polvere equivalente a
circa 1 volume d'acqua : 3 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,2 kg/litro

Peso specifico malta fresca: circa 1,8 kg/litro

Materiale occorrente: 1,4 kg polvere per m²/mm

Durata dell'impasto (+20°C): circa 15 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 60 minuti

Maturità per la posa (+20°C): dopo circa 60 minuti

Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C35-F10

Codice GIS: ZP1 = prodotto a base cementizia, povero di cromato

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

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



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
20 kg sacco in pellicola	4 024705 531184	4873	48 sacchi

ARDEX K 80

Massetto sottile

A base cementizia, con effetto ARDURAPID.

Realizzazione di superfici utili in ambito produttivo e industriale.

Livellamento e pareggiamento di superfici per pavimenti.

Adatto per interni, pavimenti.

Per spessori da 5 sino a 50 mm.

Autolivellante

Esente da crepe anche in spessori elevati

Pompabile

Rapida calpestabilità

Resistente ai carichi in breve tempo

Campi di impiego:

Come strato di usura in:

– cantine

– stanze per giochi e tempo libero

– corridoi

– mansarde

– ripostigli

– aree di stoccaggio e magazzini.

Livellamento e pareggiamento di:

– pavimenti in calcestruzzo, massetti in cemento e in solfato di calcio, rivestimenti in piastrelle e lastre e altri sottofondi.

Creazione di superfici piane per la posa di piastrelle, pietra naturale e altre pavimentazioni e rivestimenti.

Rapporto di miscelazione:

circa 4,75 – 5 l acqua : 25 kg polvere
equivalente a

circa 1 volume d'acqua : 4 volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,3 kg/litro

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

Materiale occorrente: 1,65 kg polvere per m²/mm

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

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 2 ore

Maturità per la posa:

1) (rivestimenti aperti alla diffusione, +20°C): dopo 1 giorno

(rivestimenti impermeabili alla diffusione, +20°C):

2) sino a 10 mm dopo 1 giorno

3) sino a 30 mm dopo 3 giorni

4) sino a 50 mm dopo 7 giorni

Carrabile con sedia a rotelle: sì

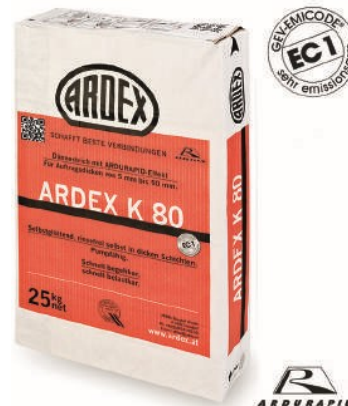
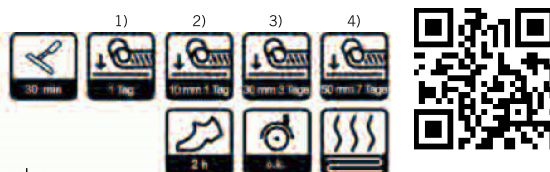
Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C30-F10

Codice GIS: ZP1 = prodotto a base cementizia, povero di cromato

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

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



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	9 006445 040770	4077	40 sacchi

ARDEX K 60*

Lisciante e livellante a base di lattice

Lisciante per pavimenti bicomponente a base di lattice.

Adatto per interni, pavimenti.

Per spessori da 2 sino a 30 mm, miscelato con sabbia sopra i 15 mm.

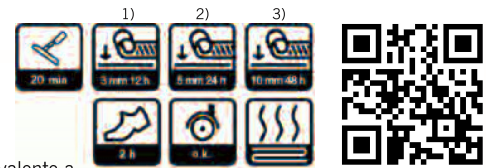
A bassissime emissioni
Autolivellante
Elastico
Alto potere adesivo
Applicabile su quasi tutti i sottofondi senza mano di fondo
Ottimo per sottofondi critici, lavori di ripristino e restauro
Resistente all'acqua e all'umidità

Campi di impiego:

Rasante, lisciante e livellante per
– massetti a secco
– sistemi di riscaldamento a pavimento a strato sottile
– pannelli truciolari, listoni in legno per pavimenti
– sottofondi metallici
– sottofondi con vecchi residui impermeabili di collanti, rasanti e malta
– massetti in solfato di calcio, cemento, asfalto colato e pavimenti a terrazzo
– vecchi rivestimenti in piastrelle e lastre così come altri sottofondi misti critici

Adatto per la posa di

- rivestimenti tessili
- rivestimenti in caucciù
- linoleum, rivestimenti in PVC e CV,
- parquet prefinito come anche
- piastrelle e lastre ceramiche.

**Rapporto di miscelazione:**

circa 4,8 kg lattice: 20 kg polvere equivalente a circa 1 volume lattice: 3 volumi polvere

Densità apparente della polvere: circa 1,3 kg/litro**Materiale occorrente:** circa 1,6 kg malta per m²/mm, una confezione ad esempio serve per circa 5 m² con uno spessore di 3 mm.**Durata dell'impasto (+20°C):** circa 20 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo circa 2 ore**Maturità per la posa (+20°C):** a +20°C e umidità relativa <65%

1) sino a 3 mm circa 12 ore

2) sino a 5 mm circa 24 ore

3) sino a 10 mm circa 48 ore

Carrabile con sedia a rotelle: sì**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**CE EN13813:** CT-C12-F4**Codice GIS:**

polvere: ZP1 = prodotto a base cementizia, povero di cromato

lattice: D1 = sostanze a dispersione per la posa prive di solventi

Codice EMI: EC 1^{PLUS} = a bassissime emissioni^{PLUS}**Stoccaggio:**

ARDEX K 60 polvere in confezione integra circa 9 mesi in ambiente asciutto. ARDEX K 60 lattice al riparo dal gelo, in confezione integra circa 9 mesi in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
K 60 lattice 4,8 kg tanica		4747	108 taniche
K 60 polvere 20 kg sacco di carta		4964	50 sacchi

ATTENZIONE: ARDEX K 60 polvere ha un nuovo Nr. EAN, Nr. Art e confezionamento in pallet!

IndorTec® THERM-E**Il riscaldamento elettrico 3 in 1.**

Riscaldamento, disaccoppiamento e impermeabilizzazione in uno.

Sicurezza è.
GUTJAHR

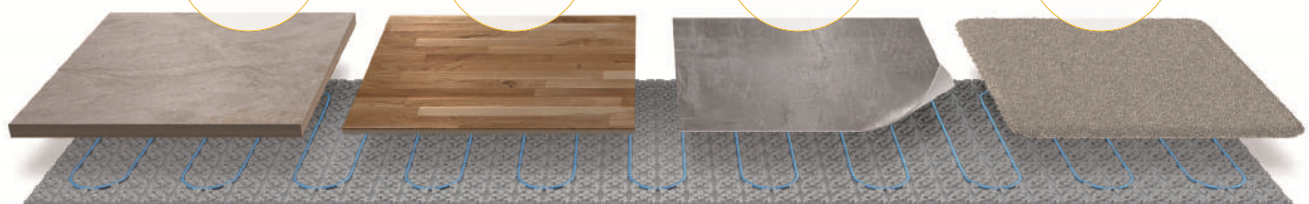
Perfetto in sistemacon ARDEX K 60,
ARDEX X 78 e
ARDEX X 90 *OUTDOOR*

Piastrelle e
pietre naturali

Parquet pluristrato
e laminato

Rivestimenti
elastici

Rivestimenti
tessili



perfetto in sistema



ARDEX A 46

Livellante stabile per esterni

A base cementizia, con effetto ARDURAPID PLUS.

Per il riempimento di fori, avvallamenti, asperità, fessure, tagli su superfici di pavimenti e pareti.

Adatto per interni ed esterni, pareti e pavimenti.

Per spessori da 2 sino a 30 mm.

- Facile lavorabilità
- Frattazzabile e levigabile
- Rapida calpestabilità
- Resistente ai carichi in breve tempo
- Esente da crepe
- Resistente al gelo e al sale scioglighiaccio

Campi di impiego:

Riparazione e livellamento di gradini e pianerottoli.

Creazione di strati di compensazione e livellamento di dislivelli su superfici orizzontali

- in calcestruzzo, massetti di cemento, opere murarie (eccetto calcestruzzo poroso), intonaco dei gruppi di malta P II e P III così come altri sottofondi idonei
- per la posa di piastrelle e lastre, pitture e rivestimenti
- come strato di usura in ambiti a normale sollecitazione
- sotto strati di livellante piani in ARDEX K 301 livellante per esterni.



Rapporto di miscelazione:

circa 6 – 7 l acqua : 25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'acqua : 3 volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,3 kg/litro

Peso specifico malta fresca: circa 1,8 kg/litro

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

Durata dell'impasto (+20°C): circa 15 – 20 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 2 – 3 ore

Maturità per la posa:

- 1) rivestimenti idrorepellenti: dopo 1 giorno pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura
- 2) sino a 5 mm circa 2 giorni
- 3) sino a 10 mm circa 5 giorni
- 4) sino a 20 mm circa 7 giorni
- 5) sino a 30 mm circa 10 giorni

Valore di ph: a malta fresca circa 12

Carrabile con sedia a rotelle: sì

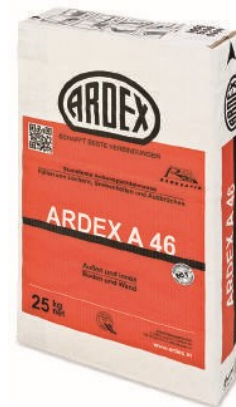
Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C20-F5

GISCODE: ZP1 = prodotto a base cementizia, povero di cromato

Codice EMI: EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS

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



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	9 006445 046222	4622	40 sacchi

ARDEX K 36 NUOVO

Livellante, interni ed esterni

A base cementizia.

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

Per spessori da 3 sino a 30 mm.
Con eccellenti proprietà di stesura.

Rasante, lisciante e livellante di pavimenti in ambienti asciutti ed umidi, costantemente bagnati, sotto acqua, su balconi e terrazze, per la posa di rivestimenti in piastrelle, lastre in calcestruzzo e pietra naturale ricostruita.

- Autolivellante
- Rapida calpestabilità e maturità di posa
- Pompabile
- Povero di tensioni

Campi di impiego:

- Rasatura, lisciatura e livellamento di superfici di pavimenti, come ad es.:
 - calcestruzzo
 - massetti in cemento
 - rivestimenti in piastrelle e lastre etc.

Per la posa di rivestimenti in piastrelle, lastre in calcestruzzo e pietra naturale ricostruita.

Rapporto di miscelazione:

circa 5,75 l acqua : 25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'acqua : 3 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: circa 1,3 kg/litro

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

Materiale occorrente: circa 1,6 kg/m²/mm

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

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 2 ore

Maturità per la posa di pavimenti etc. (+20°C): dopo la calpestabilità

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C20-F6

Codice GIS: ZP1 = prodotto a base cementizia, povero di cromato

Codice EMI: EC 1 R = a bassissime emissioni

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



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	9 006445 047342	4734	40 sacchi

ARDEX K 301

Livellante per esterni

A base cementizia.

Per rasatura, lisciatura e livellamento di superfici orizzontali.

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

Per spessori da 2 sino a 20 mm.

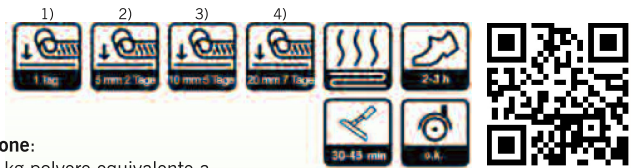
Autolivellante
Pompabile
Rapida calpestabilità
Resistente ai carichi in breve tempo
Esente da crepe
Resistente al gelo e al sale scioglighiaccio

Campi di impiego:

Rasatura, lisciatura e livellamento di superfici di pavimenti in calcestruzzo, massetti in cemento, rivestimenti in piastrelle e lastre così come altri sottofondi idonei.

Creazione di strati di usura in magazzini, officine, ambienti produttivi, garages, piani di parcheggio, cortili e rampe.

Livellamento di superfici di pavimento in ambienti umidi, ambienti costantemente umidi, su balconi e terrazze, per la posa di piastrelle e lastre, pitture e rivestimenti.



Rapporto di miscelazione:

circa 5,5 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 1,9 kg/litro

Materiale occorrente: circa 1,6 kg polvere per m²/mm

Durata dell'impasto (+20°C): circa 30 – 45 minuti

Calpestabilità (+20°C): dopo circa 2 - 3 ore

Coefficiente di scivolosità DIN 51130: R12

Maturità per la posa:

- ¹⁾ rivestimenti idrorepellenti: dopo 1 giorno pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura
- ²⁾ sino a 5 mm circa 2 giorni
- ³⁾ sino a 10 mm circa 5 giorni
- ⁴⁾ sino a 20 mm circa 7 giorni

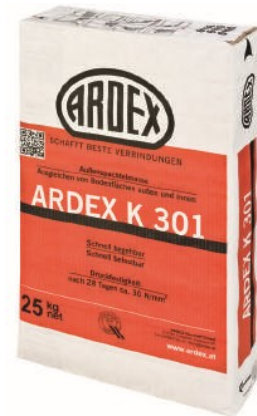
Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C30-F7

Codice GIS: ZP1 = prodotto a base cementizia, povero di cromo

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



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta		4619	40 sacchi

ARDEX TP 50

Nastro impermeabilizzante per bordi

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

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

Ostacola ponti acustici e raccordi rigidi alle pareti. Applicazione facile e semplice anche negli angoli.

Campi di impiego:

Nastro impermeabilizzante per bordi, autoadesivo, per la creazione di giunti di chiusura di pareti sicuri e per l'impedimento di tensioni sui bordi come pure ponti acustici in caso di rasatura e livellamento con livellanti stabili e autolivellanti.

Per la formazione di giunti di chiusura di pareti in caso di posa di rivestimenti in piastrelle, lastre, pietra naturale ricostruita e calcestruzzo.

Altezza nastro: circa 5 cm

Spessore nastro: circa 5 mm

Lunghezza nastro: circa 25 m

Permeabilità alla diffusione del vapore: sì

Resistenza all'umidità: sì

Colore: grigio

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



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

ARDEX AR-FIBRA DI VETRO

Per l'armatura di ARDEX K 15 e ARDEX K 80 in sottofondi non sufficientemente solidi, come spesso si riscontrano in caso di risanamenti.

Adatto per interni, pavimenti.

Campi di impiego:

AR-fibra di vetro migliora, consolida e stabilizza livellanti legati a cemento (alcalini) come ARDEX K 80 e ARDEX K 15, in modo veloce, sicuro e duraturo così da:

- aumentare la resistenza a trazione e flessione
- innalzare notevolmente la resistenza alla rottura d'urto
- ridurre le fessure da ritiro.

Caratteristiche: prodotto di fibra di vetro resistente agli alcalini.

AR-fibra di vetro viene aggiunto al livellante già miscelato ARDEX K 15 o ARDEX K 80, rimescolando successivamente brevemente.

Non causa alcuna limitazione alla diffusione del vapore acqueo. La presa del collante e il processo di levigatura non vengono in alcun modo influenzati. I livellanti armati con fibra non possono essere applicati con la racla.

Su sottofondi non normati con solidità insufficiente, si debbono fare applicazioni solo con AR-Lastra di fibra di vetro posata in modo galleggiante.

Strato di applicazione minimo:

lo strato minimo di rasanti e livellanti da applicare come ARDEX K 15 o ARDEX K 80 è di 5 mm.

Dosaggio: 250 g per 25 kg livellante (1 sacchetto rispettivamente 1% del peso)



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Unità di confezione
250 g sacchetto = 1 pezzo		4537	50 sacchetti in un secchio

ARDEX AR-SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO SILVER

Per l'armatura costruttiva o efficace staticamente di ARDEX K 15 e ARDEX K 80 in sottofondi non sufficientemente solidi, come spesso si riscontrano in caso di risanamenti.

Adatto per interni, pavimenti.

Campi di impiego:

AR-Supporto in fibra di vetro aumenta

- la resistenza a trazione,
- la resistenza a flessione e
- la resistenza alla rottura d'urto

dei livellanti soprannominati, in particolare su sottofondi cedevoli.

Caratteristiche: prodotto di fibra di vetro resistente agli alcalini CEM-FIL.

Dopo l'aerazione necessaria della mano di fondo o del ponte di adesione, AR-Supporto in fibra di vetro viene srotolato e posato in modo libero con una sovrapposizione di 1 - 2 cm.

AR-Supporto in fibra di vetro non deve essere incolato al sottofondo. Il supporto non si alza bagnandolo con la spatola.

Non è necessario un fissaggio con pistole spara chiodi o collanti.

Utilizzando AR-Supporto in fibra di vetro si devono aerare i rasanti e livellanti (ARDEX K 15 o ARDEX K 80) dopo la loro dispersione e distribuzione con un rullo a punte.

I livellanti armati con AR-supporto in fibra di vetro non possono essere applicati con la racla.

Strato di applicazione minimo:

lo strato minimo di rasanti e livellanti da applicare come ARDEX K 15 o ARDEX K 80 è di 5 mm.

Peso specifico supporto: 120 g/m²

Rotolo: 16 m



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
Rotolo da 15,6 m ² (0,975x16 m)		7615	48 rotoli

CAMPI DI IMPIEGO LIVELLANTI PER PAVIMENTI

Livellanti per pavimenti per interni	spessore in mm																															
	0	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ARDEX FIX																																
ARDEX A 45	sopra i 5 mm miscelato con sabbia																															
ARDEX A 45 NUOVO	sopra i 10 mm miscelato con sabbia																															
ARDEX K 15	sopra i 10 mm miscelato con sabbia																															
ARDEX K 39	sopra i 10 mm miscelato con sabbia																															
ARDEX K 22 F	sopra i 30 mm miscelato con sabbia																															
ARDEX K 55	sopra i 10 mm miscelato con sabbia																															
ARDEX K 80																																
ARDEX K 60	sopra i 15 mm miscelato con sabbia																															
Livellanti per pavimenti per interni ed esterni																																
ARDEX A 46																																
ARDEX K 36 NUOVO																																
ARDEX K 301																																

Si prega di osservare le disposizioni nelle nostre schede tecniche.

DATI TECNICI LIVELLANTI PER PAVIMENTI

Livellanti per pavimenti per interni	rapporto di miscelazione	consumo di materiale	durata dell'impasto (+20°C)	calpestatibilità	maturità di posa (+20°C)
ARDEX FIX	0,33 l / 1 kg polvere	circa 1,15 kg/m ² e mm	circa 5 minuti	dopo circa 30 minuti	dopo circa 30 minuti
ARDEX A 45	5,50 l / 25 kg polvere	circa 1,60 kg/m ² e mm	circa 15 minuti	dopo circa 1 ora	dopo circa 1 ora
ARDEX A 45 NEU	3,4 – 4 l / 12,5 kg polvere	circa 1,25 kg/m ² e mm	circa 15 minuti	dopo circa 1 ora	dopo circa 1 ora
ARDEX K 15	6,25 l / 25 kg polvere	circa 1,40 kg/m ² e mm	circa 30 minuti	dopo circa 2 ore	dopo circa 1 giorno
ARDEX K 39	ca. 6,25 l / 25 kg polvere	circa 1,5 kg/m ² e mm	circa 40 minuti	dopo circa 2-3 ore	dopo circa 1 giorno sino a 5 mm di spessore dopo circa 2 giorni sino a 10 mm di spessore
ARDEX K 22 F	5,25-5,75 l/25 kg polvere	circa 1,50 kg/m ² e mm	circa 30 minuti	dopo circa 90 minuti	dopo circa 1 giorno sino a 3 mm di spessore
ARDEX K 55	5,25 l / 20 kg polvere	circa 1,40 kg/m ² e mm	circa 15 minuti	dopo circa 1 ora	dopo circa 1 ora
ARDEX K 80	4,75 – 5 l / 25 kg polvere	circa 1,65 kg/m ² e mm	circa 30 minuti	dopo circa 2 ore	rivestimenti permeabili al vapore dopo 1 giorno rivestimenti impermeabili al vapore sino a 10 mm dopo 1 giorno sino a 30 mm dopo 3 giorni sino a 50 mm dopo 7 giorni
ARDEX K 60	4,8 kg lattice/ 20 kg polvere	circa 1,60 kg/m ² e mm	circa 20 minuti	dopo circa 2 ore	a +20°C e umidità relativa <65% sino a 3 mm circa 12 ore sino a 5 mm circa 24 ore sino a 10 mm circa 48 ore
Livellanti per pavimenti per interni ed esterni					
ARDEX A 46	6 – 7 l / 25 kg polvere	circa 1,40 kg/m ² e mm	circa 15-20 minuti	dopo circa 2-3 ore	rivestimenti idrorepellenti dopo 1 giorno verniciature, rivestimenti dopo l'asciugatura sino a 5 mm dopo circa 2 giorni sino a 10 mm dopo circa 5 giorni sino a 20 mm dopo circa 7 giorni sino a 30 mm dopo circa 10 giorni
ARDEX K 36 NUOVO	5,75 l/25 kg polvere	circa 1,60 kg/m ² e mm	circa 30 minuti	dopo circa 2 ore	dopo la calpestatibilità
ARDEX K 301	5,00 l / 25 kg polvere	circa 1,60 kg/m ² e mm	circa 30-45 minuti	dopo circa 2-3 ore	rivestimenti idrorepellenti dopo 1 giorno verniciature, rivestimenti dopo l'asciugatura sino a 5 mm dopo circa 2 giorni sino a 10 mm dopo circa 5 giorni sino a 20 mm dopo circa 7 giorni

Si prega di osservare le disposizioni nelle nostre schede tecniche.