



*Building tomorrow*

# LIVELLANTI PER PAVIMENTI

PROSPETTO DI SISTEMA

INFORMAZIONE PRODOTTI

<b>ARDEX FIX</b> rasante rapido
<b>ARDEX A 45</b> riempitivo stabile
<b>ARDEX A 45 NUOVO</b> riempitivo stabile fino
<b>ARDEX K 15</b> lisciante e livellante
<b>ARDEX K 22 F</b> livellante di solfato di calcio, fibrorinforzato
<b>ARDEX K 39</b> livellante per pavimenti riattivabile
<b>ARDEX K 71</b> livellante dello strato spesso

<b>ARDEX K 80</b> massetto sottile
<b>ARDEX K 60</b> malta livellante e lisciante a base di lattice
<b>ARDEX A 46</b> livellante stabile per esterni
<b>ARDEX K 36 NUOVO</b> livellante, interni ed esterni
<b>ARDEX K 301</b> livellante per esterni
<b>ARDEX AR-FIBRA DI VETRO</b>
<b>ARDEX AR SUPPORTO IN FIBRA DI VETRO</b>



## PROSPETTO DI SISTEMA LIVELLANTI PER PAVIMENTI

	Campi di impiego	Spessore dello strato	Su sottofondi spessi e pretrattati	Su massetti di asfalto colato
<b>ARDEX FIX</b> 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
<b>ARDEX A45</b> 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
<b>ARDEX A45 NUOVO</b> riempitivo stabile fino 	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
<b>ARDEX K15</b> 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
<b>ARDEX K22 F</b> livellante di solfato di calcio, fibrinforzato 	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
<b>ARDEX K39</b> livellante per pavimenti riattivabile 	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.	sino a 10 mm oltre 10-20 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 1,5 mm	sino a 5 mm
<b>ARDEX K71</b> livellante dello strato spesso 	Interni. Per il livellamento di grandi irregolarità, anche in aree sottoposte a forti sollecitazioni, ad es. ospedali, negozi e centri commerciali sotto rivestimenti in parquet, elastici e tessili. Non utilizzabile come strato di usura.	3-30 mm 30-50 mm con l'aggiunta di sabbia	almeno 3 mm	sino a 10 mm
<b>ARDEX K80</b> 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	-
<b>ARDEX K60</b> malta livellante e lisciante 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
<b>ARDEX A46</b> 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	-
<b>ARDEX K36 NUOVO</b> 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.	3-30 mm	almeno 3 mm	-
<b>ARDEX K301</b> 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 pavimenti riscaldanti	Particolarità
dopo circa 30 minuti	dopo circa 30 minuti	no	sì	sì	
dopo circa 45 minuti	dopo circa 60 minuti	no	sì	sì	
dopo circa 60 minuti	dopo circa 60 minuti	no	sì	sì	
dopo circa 2 ore	in qualsiasi spessore dopo 1 giorno	sì	sì	sì	
dopo circa 90 minuti	sino a 3 mm = circa 1 giorno	sì	sì	sì	
dopo circa 2-3 ore	sino a 5 mm dopo circa 1 giorno oltre 10 mm dopo circa 2 giorni	sì	sì	sì	
dopo circa 2 ore	3-20 mm dopo circa 1 giorno 20-50 mm dopo circa 2 giorni	sì	sì	sì	
dopo circa 2 ore	rivestimenti aperti alla diffusione dopo circa 1 giorno rivestimenti resistenti all'umidità sino a 10 mm dopo circa 1 giorno sino a 30 mm dopo circa 3 giorni sino a 50 mm dopo circa 7 giorni	sì	sì	sì	
dopo circa 2 ore	sino a 3 mm circa 12 ore sino a 5 mm circa 24 ore sino a 10 mm circa 48 ore	no	sì	sì	
dopo circa 2-3 ore	rivestimenti resistenti all'umidità dopo circa 1 giorno verniciature, rivestimenti dopo l'asciugatura sino a 5 mm circa 2 giorni sino a 10 mm circa 5 giorni sino a 20 mm circa 7 giorni sino a 30 mm circa 10 giorni	no	sì	sì	
dopo circa 2 ore	dopo la calpestabilità	sì	sì	sì	
dopo circa 2-3 ore	rivestimenti resistenti all'umidità dopo circa 1 giorno verniciature, rivestimenti dopo l'asciugatura sino a 5 mm circa 2 giorni sino a 10 mm circa 5 giorni sino a 20 mm circa 7 giorni	sì	sì	sì	

PITTOGRAMMI  
ARDEX

durata dell'impasto



tempo di lavorazione



calpestabilità



idoneo a sedie a rotelle



idoneo a pavimenti riscaldanti



fibrorinforzato

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, pavimenti.

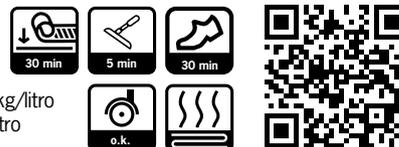
- per strati di spessore da 0 sino a 4 mm
- pronto per la posa dopo 30 minuti
- evita la mano di fondo
- indurimento rapido
- veloce asciugatura
- adatto per strati sottilissimi sino a zero

### 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 e altre lastre edili
- 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 l d'acqua : 1 kg polvere rispettivamente  
circa 1,65 l 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:** circa 1,15 polvere per m<sup>2</sup>/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:** ZP1 = 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		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, con l'aggiunta di sabbia sopra i 5 mm
- pronto 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 - 6,5 l d'acqua : 25 kg polvere equivalente a  
circa 1 volume d'acqua : 2 ¾ - 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 m<sup>2</sup>/mm

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

**Calpestabilità (+20°C):** dopo circa 45 minuti

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

**Carrabile con sedia a rotelle:** sì

**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì

**CE dopo EN13813:** CT-C30-F7

**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		4026	40 sacchi

**ARDEX A 45 NEU****Riempitivo stabile fino**

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.**

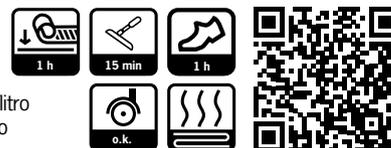
- per strati di spessore da 0 sino a 10 mm, con l'aggiunta di sabbia sopra i 10 mm
- per livellamenti con carattere di finitura per strati sottilissimi sino a zero
- indurimento rapido
- veloce asciugatura
- pronto alla posa rapidamente
- facile lavorabilità
- frattazzabile e levigabile
- alto potere 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 l d'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 m<sup>2</sup>/mm

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

**Calpestatibilità (+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 EN 13813:** CT-C30-F7

**Codice GIS:** ZP1 = 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
12,5kg 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 strati di spessore da 1,5 sino a 10 mm, con l'aggiunta di sabbia sopra i 10 mm
- autolivellante
- esente da crepe anche con spessori elevati
- pompabile

**Campi di impiego:**

- Rasare, uniformare e livellare
- massetti in cemento,
- massetti in asfalto colato e
- massetti in calcio solfato come pure
- altri sottofondi da rivestire.

Livellamento in unione di

- solette in calcestruzzo e coperture in calcestruzzo 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 l d'acqua : 25 kg polvere equivalente a circa 1 volume d'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:** circa 1,4 kg polvere per m<sup>2</sup>/mm

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

**Calpestatibilità (+20°C):** dopo circa 2 ore

**Maturità per la posa (+20°C):**

<sup>1)</sup> 5 mm dopo 12 ore

<sup>2)</sup> 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:** 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
25kg sacco di carta		4623	40 sacchi

## ARDEX K 22 F

Livellante di solfato di calcio, fibrorinforzato

A base di idrato Alpha.

**Adatto per interni, pavimenti.**

- per strati di spessore da 1,5 sino a 50 mm
- con **ARDEX MICROTREC TECHNOLOGY**
- maggiore sicurezza grazie alle fibre rinforzanti

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
- calpestabile già dopo circa 90 minuti
- caratteristiche di scorrimento ottimali
- a bassissima tensione
- pompabile

**Campi di impiego:**

Rasare, uniformare e livellare

- 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 d'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 polvere per m<sup>2</sup>/mm

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

**Calpestabilità (+20°C):** dopo circa 90 minuti

**Maturità per la posa (+20°C):** dopo 1 giorno sino a 3 mm di spessore

**Carrabile con sedia a rotelle:** sì

**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì

**CE EN13813:** CA-C35F10

**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 riattivabile

A base cementizia

Rasante, lisciante e livellante.

**Adatto per interni, pavimenti.**

- per spessori sino a 10 mm, con l'aggiunta di 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, asfalto colato e calcio solfato
- pavimenti in calcestruzzo
- 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 d'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 polvere per m<sup>2</sup>/mm

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

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

**Maturità per la posa (+20°C):**

<sup>1)</sup> spessore sino a 5 mm dopo circa 1 giorno

<sup>2)</sup> spessore 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

**ARDEX K 71****Livellante dello strato spesso**

A base cementizia, con effetto ARDURAPID

**Adatto per interni, pavimenti.**

- per strati di spessore sino a 30 mm
- per strati di spessore con l'aggiunta di sabbia sino a 50 mm
- a bassissima tensione
- elevata resistenza
- autolivellante e pompabile

**Campi di impiego:**

Livellante a strato spesso per la rasatura e livellamento di sottofondi

- per la successiva posa di rivestimenti a pavimento tessili ed elastic
- rivestimenti di design/LVT
- rivestimenti in caucciù
- linoleum, rivestimenti in PVC e CV,
- parquet prefinito, massiccio
- piastrelle, pietra naturale e piastrelle di grande formato.

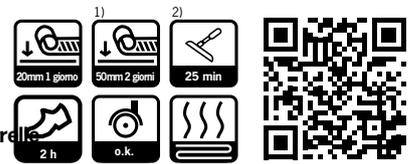
**Rapporto di miscelazione:**

circa 4,5 l d'acqua : 25 kg polvere

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

**Peso specifico malta fresca:** circa 2,1 kg/litro

**Materiale occorrente:** circa 1,7 kg polvere per m<sup>2</sup>/mm



**Durata dell'impasto (+20°C):** circa 25 minuti

**Calpestabilità/maturità per la posa di piastrelle (+20°C):**

dopo circa 2 ore

**Maturità per la posa (+20°C):**

<sup>1)</sup> strati di spessore sino a 20 mm dopo circa 1 giorno

<sup>2)</sup> strati di spessore da 20–50 mm dopo circa 2 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

**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		4787	40 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 strati di spessore 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

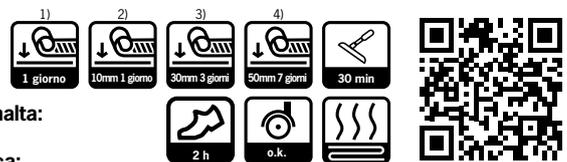
Livellamento e pareggiamento di:

- 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 d'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 m<sup>2</sup>/mm

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

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

**Maturità per la posa (+20°C):**

– rivestimenti aperti alla diffusione (+20°C):

<sup>1)</sup> dopo circa 1 giorno

– rivestimenti resistenti all'umidità (+20°C):

<sup>2)</sup> sino a 10 mm dopo 1 giorno

<sup>3)</sup> sino a 30 mm dopo 3 giorni

<sup>4)</sup> 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 cromo

**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		4077	40 sacchi

## ARDEX K 60 \*

Malta livellante e lisciante a base di lattice

Lisciante per pavimenti bicomponente a base di lattice.

**Adatto per interni, pavimenti.**

- per strati di spessore da 2 sino a 30 mm, con l'aggiunta di sabbia oltre 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:**

- Rasare, uniformare e livellare
- 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.

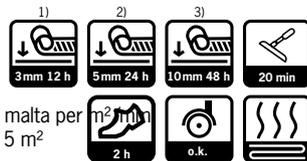
Adatto per la posa di

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

**Rapporto di miscelazione::**

circa 4,95 kg lattice : 20 kg polvere equivalente a circa 1 volume di lattice : 3 volumi di polvere

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



**Materiale occorrente:** circa 1,6 kg malta per una confezione ad esempio serve per 5 m<sup>2</sup> con uno spessore di 3 mm

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

**Calpestatibilità (+20°C):** dopo circa 2 ore

**Maturità per la posa (+20°C):** con umidità relativa < 65%

<sup>1)</sup> sino a 3 mm circa 12 ore

<sup>2)</sup> sino a 5 mm circa 24 ore

<sup>3)</sup> sino a 10 mm circa 48 ore

**Carrabile con sedia a rotelle:** si

**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** si

**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 K60 lattice al riparo dal gelo in confezione integra circa 9 mesi in confezione integra.

ARDEX K60 polvere in confezione integra circa 9 mesi in ambiente asciutto.



Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
K 60 lattice 4,95 kg tanica		4773	108 taniche
K 60 polvere 20kg sacco di carta		4964	48 sacchi

## 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 strati di spessore da 2 sino a 30 mm
- facile lavorabilità
- frattazzabile e levigabile
- rapida calpestatibilità
- resistente ai carichi in breve tempo
- esente da crepe
- resistente al gelo e al sale scioglighiaccio

**Campi di impiego:**

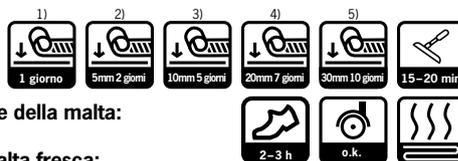
Riparazione e livellamento di gradini e pianerottoli.

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 d'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 m<sup>2</sup>/mm

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

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

**Maturità per la posa (+20°C):**

<sup>1)</sup> rivestimenti idrorepellenti: dopo 1 giorno

pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura:

<sup>2)</sup> sino a 5 mm circa 2 giorni

<sup>3)</sup> sino a 10 mm circa 5 giorni

<sup>4)</sup> sino a 20 mm circa 7 giorni

<sup>5)</sup> sino a 30 mm circa 10 giorni

**Valore di pH:** a malta fresca circa 12

**Carrabile con sedia a rotelle:** si

**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** si

**CE EN13813:** CT-C20-F5

**Codice GIS:** 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
25kg sacco di carta		4622	40 sacchi

**ARDEX K 36 NUOVO**

Livellante, interni ed esterni

A base cementizia

**Adatto per interni ed esterni, pavimenti.**

- per strati di spessore 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 calpestatibilità 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 d'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 polvere per m<sup>2</sup>/mm**Durata dell'impasto (+20°C):** circa 30 minuti**Calpestatibilità (+20°C):** dopo circa 2 ore**Maturità per la posa di pavimenti etc. (+20°C):**  
dopo la calpestatibilità**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 = 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 rasare, uniformare e livellare superfici orizzontali.

**Adatto per interni ed esterni, pavimenti.**

- per strati di spessore da 2 sino a 20 mm
- autolivellante
- pompabile
- rapida calpestatibilità
- 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, garage, 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 d'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 m<sup>2</sup>/mm**Durata dell'impasto (+20°C):** circa 30 – 45 minuti**Calpestatibilità (+20°C):** dopo circa 2 – 3 ore**Classificazione antiscivolo a norma DIN 51130:** R12**Maturità per la posa (+20°C):**<sup>1)</sup> rivestimenti idrorepellenti: dopo 1 giorno

pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura

<sup>2)</sup> sino a 5 mm circa 2 giorni<sup>3)</sup> sino a 10 mm circa 5 giorni<sup>4)</sup> 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 cromato**Stoccaggio:** in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	9 006445 046192	4619	40 sacchi

## ARDEX AR fibra di vetro



Per l'armatura di ARDEX K 15, ARDEX K 80 e ARDEX P 21 in sottofondi non sufficientemente solidi, come spesso si riscontrano in caso di risanamenti.

### Adatto per interni, pavimenti.

#### Campi di impiego:

ARDEX AR fibra di vetro migliora, consolida e stabilizza livellanti legati a cemento (alcalini) come ARDEX K 15, ARDEX K 80 e ARDEX P 21 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.

ARDEX AR fibra di vetro viene aggiunto al livellante già miscelato ARDEX K 15, ARDEX K 80 o ARDEX P 21 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.	VP-Einheit
250g sacchetto = 1 pezzo		4537	50 sacchetti in un secchio

## ARDEX AR supporto in fibra di vetro



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:

ARDEX AR supporto in fibra di vetro aumenta

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

dei livellanti sopranominati, 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.

ARDEX AR supporto in fibra di vetro non deve essere incollato al sottofondo. Il supporto non si alza bagnandolo con la spatola.

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

Utilizzando ARDEX 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 ARDEX 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/m<sup>2</sup>

**Rotolo:** 16 m

Confezione	Nr. EAN	Nr. Art.	Pallet
rotolo da 79,8m <sup>2</sup> (1,05x 76 ml)		7670	24 rotoli

## ARDEX TP 50

### Bandella perimetrale per massetti

Dettagli a pag. 73.



## CAMPI DI IMPIEGO LIVELLANTI PER PAVIMENTI

Livellante 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	50					
ARDEX FIX																																						
ARDEX A45																																						
ARDEX A45 NUOVO																																						
ARDEX K15																																						
ARDEX K22F																																						
ARDEX K39																																						
ARDEX K71																																						
ARDEX K80																																						
ARDEX K60																																						
Livellante per pavimenti per interni ed esterni																																						
ARDEX A46																																						
ARDEX K36 NUOVO																																						
ARDEX K301																																						

## DATI TECNICI LIVELLANTI PER PAVIMENTI

Livellanti per pavimenti per interni	rapporto di miscelazione	consumo di materiale	durata impasto (+20°C)	calpeabilità	maturità per la posa (+20°C)
ARDEX FIX	0,33 l/1 kg polvere	circa 1,15 kg/m <sup>2</sup> e mm	circa 5 minuti	dopo circa 30 minuti	dopo circa 30 minuti
ARDEX A45	5,5 /25 kg polvere	circa 1,6 kg/m <sup>2</sup> e mm	circa 15 minuti	dopo circa 1 ora	dopo circa 1 ora
ARDEX A45 NEU	3,4 - 4 l/12,5 kg polvere	circa 1,25 kg/m <sup>2</sup> e mm	circa 15 minuti	dopo circa 1 ora	dopo circa 1 ora
ARDEX K15	6,25 l/25 kg polvere	circa 1,4 kg/m <sup>2</sup> e mm	circa 30 minuti	dopo circa 2 ore	dopo circa 1 giorno
ARDEX K22F	5,25 - 5,75 l/25 kg polvere	circa 1,5 kg/m <sup>2</sup> e mm	circa 30 minuti	dopo circa 90 minuti	dopo circa 1 giorno 7 sino a 3 mm di spessore
ARDEX K39	ca. 6,25 l/25 kg polvere	circa 1,5 kg/m <sup>2</sup> 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 K71	ca. 4,5 l/25 kg polvere	circa 1,4 kg/m <sup>2</sup> e mm	circa 25 minuti	dopo circa 2 ore	3-20mm dopo circa 1 giorno 20-50mm dopo circa 2 giorni
ARDEX K80	4,75 - 5 l/25 kg polvere	circa 1,65 kg/m <sup>2</sup> e mm	circa 30 minuti	dopo circa 2 ore	rivestimenti aperti alla diffusione dopo 1 giorno rivestimenti resistenti all'umidità - sino a 10 mm dopo 1 giorno - sino a 50 mm dopo 7 giorni
ARDEX K60	4,95 kg lattice/ 20 kg polvere	circa 1,6 kg/m <sup>2</sup> 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 A46	6 - 7 l/25 kg polvere	circa 1,4 kg/m <sup>2</sup> 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 30 mm dopo circa 10 giorni
ARDEX K36 NUOVO	5,75 l/25 kg polvere	circa 1,6 kg/m <sup>2</sup> e mm	circa 30 minuti	dopo circa 2 ore	dopo la calpeabilità
ARDEX K301	5 l/25 kg polvere	circa 1,6 kg/m <sup>2</sup> 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