

LIVELLANTI PER PAVIMENTI



La base per **posa del pavimento di successo** è una impeccabile preparazione del sottofondo. Anche la più piccola irregolarità o scostamenti minimi dell'altezza possono influire negativamente sul risultato finale – spesso anche se rientrano nelle tolleranze consentite. Una preparazione adeguata è fondamentale per evitare che ciò accada.

Prima di applicare i livellanti per pavimenti ARDEX, una idonea mano di fondo del sistema ARDEX garantisce una necessaria adesione e una ottimale preparazione del sottofondo. Solo allora diventano efficaci i livellanti per pavimento: creano una **superficie perfettamente planare** e garantiscono la **necessaria capacità assorbente** del sottofondo. Con i prodotti coordinati ARDEX, si gettano le basi per soluzioni di posa di pavimenti **durevoli, precisi** ed esteticamente piacevoli.



Sito web livellanti per
pavimenti



Consulente edile



Servizio tecnico

ARDEX FIX

Rasante rapido

Rapporto di miscelazione:

ca. 0,33 l acqua : 1 kg polvere rispettivamente

ca. 1,65 l acqua : 5 kg polvere equivalente a

ca. 1 volume d'acqua : 3 ½ volumi di polvere

Densità apparente della malta: ca. 0,86 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** ca. 1,5 kg/litro**Materiale occorrente:** ca. 1,15 polvere per m²/mm**Durata dell'impasto (+20°C):** ca. 5 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo ca. 30 minuti**Maturità per la posa (+20°C):** dopo ca. 30 minuti**Carrabile con sedia a rotelle:** sì**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**CE EN13813:** CT-C20-F7**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.

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 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
5 kg secchio	3203	72 secchi



ARDEX A 45

Riempitivo stabile

Rapporto di miscelazione:

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

ca. 1 volume d'acqua : 2 ¾ – 3 ¼ volumi di polvere

Densità apparente della malta: ca. 1,4 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** ca. 1,9 kg/litro**Materiale occorrente:** ca. 1,6 kg polvere per m²/mm**Durata dell'impasto (+20°C):** ca. 15 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo ca. 45 minuti**Maturità per la posa (+20°C):** dopo ca. 60 minuti**Carrabile con sedia a rotelle:** sì**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**CE EN13813:** CT-C30-F7**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.

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 strati di spessore da 1,5 a 5 mm, con l'aggiunta di sabbia sopra 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4026	40 sacchi



Pittogrammi ARDEX



Durata dell'impasto



Tempo di posa



Calpestabilità



Idoneo per sedia a rotelle



Idoneo a pavimenti riscaldanti



fibrorinforzato

ARDEX A 45 NUOVO

Riempitivo stabile fino

Rapporto di miscelazione:

ca. 3,4 – 4 l acqua : 12,5 kg polvere equivalente a
ca. 1 volume d'acqua : 2 ½ volumi di polvere

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

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

Materiale occorrente: ca. 1,25 kg polvere a m²/mm

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 60 minuti

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

Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN 13813: CT-C30-F7

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

Per il livellamento e ripristino di gradini e pianerottoli.

Per il riempimento di fori, avvallamenti e crepe.

– a bassissime emissioni

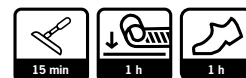
Adatto per interni.

- per strati di spessore da 0 a 10 mm, con l'aggiunta di sabbia sopra i 10 mm
- per livellamenti con carattere di finitura adatto per strati sottilissimi sino a zero
- indurimento rapido
- veloce asciugatura
- pronto alla posa rapidamente
- facile lavorabilità
- frattazabile 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
12,5 kg sacco di carta	4627	80 sacchi



**SACCO DI CARTA
CON PRATICO MANICO!**

ARDEX K 15

Lisciante e livellante

Rapporto di miscelazione:

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

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

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

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

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 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: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

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

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

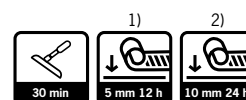
- massetti in cemento,
- massetti in asfalto colato e
- massetti in calcio solfato come pure
- altri sottofondi da rivestire.

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.

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



Pittogrammi ARDEX



Durata
dell'impasto



Tempo di posa



Calpestabilità



Idoneo per sedia
a rotelle



Idoneo a
pavimenti riscaldanti



fibrorinforzato

ARDEX K 22 F

Livellante di solfato di calcio, fibrinforzato

Rapporto di miscelazione:

ca. 5,25 – 5,75 l acqua : 25 kg polvere equivalente a
ca. 1 volume d'acqua : 3 ¾ volumi di polvere

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

Peso specifico malta fresca: ca. 1,9 kg/litro

Materiale occorrente: ca. 1,5 kg polvere per m²/mm

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 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-C35-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.

A base di idrato Alpha

Adatto per interni, pavimenti.

- per strati di spessore da 1,5 bis 50 mm
- **con la ARDEX MICROTEC 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.

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



ARDEX K 39

Livellante per pavimenti riattivabile

Rapporto di miscelazione:

ca. 6,0 – 6,25 l acqua : 25 kg polvere equivalente a
ca. 1 volume d'acqua : 3 ¼ volumi di polvere

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

Peso specifico malta fresca: ca. 1,9 kg/litro

Materiale occorrente: ca. 1,5 kg polvere per m²/mm

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

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

Maturità per la posa (+20°C):

¹⁾ spessore sino a 5 mm dopo ca. 12 ore

²⁾ spessore sino a 10 mm dopo ca. 2 giornin

Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C35-F7

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.

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

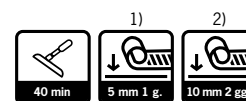
Campi di impiego:

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4697	40 sacchi



Pittogrammi ARDEX



Durata
dell'impasto



Tempo di posa



Calpestabilità



Idoneo per sedia
a rotelle



Idoneo a
pavimenti riscaldanti



fibrinforzato

ARDEX K 71

Livellante dello strato spesso

Rapporto di miscelazione:

ca. 4,5 l acqua : 25 kg polvere

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

Peso specifico malta fresca: ca. 2,1 kg/litro

Materiale occorrente: ca. 1,7 kg polvere per m²/mm

Durata dell'impasto (+20°C): ca. 25 minuti

Calpestabilità/maturità per la posa di piastrelle (+20°C): dopo ca. 2 ore

Maturità per la posa (+20°C):

¹⁾ strati di spessore sino a 20 mm dopo ca. 1 giorno²⁾ strati di spessore da 20 – 50 mm dopo ca. 2 giorni

Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C30F7

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

Adatto per interni, pavimenti.

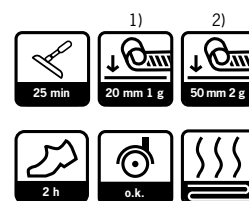
- per spessori sino a 30 mm
- per strati di spessore con l'aggiunta di sabbia sino a 50 mm
- a bassissima tensione
- elevata resistenza
- autolivellante e pompabile

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4787	40 sacchi



ARDEX K 80

Massetto sottile

Rapporto di miscelazione:

ca. 4,75 – 5 l acqua : 25 kg polvere
equivalenti a ca. 1 volume d'acqua : 4 volumi di polvere

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

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

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

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 2 ore

Maturità per la posa (+20°C):

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

¹⁾ dopo ca. 1 giorno

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

²⁾ sino a 10 mm dopo 1 giorno³⁾ sino a 30 mm dopo 3 giorni⁴⁾ sino a 50 mm dopo 7 giorni

Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C30F10

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

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

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 con spessori elevati
- pompabile
- rapida calpestabilità
- resistente ai carichi in breve tempo

Campi di impiego:

Come strato di usura in:

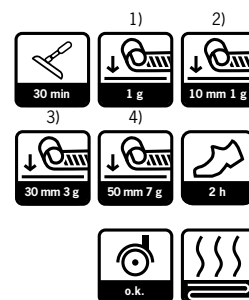
- cantine
- stanze per giochi e tempo libero
- corridoi
- mansarde
- ripostigli
- aree di stoccaggio e magazzini

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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4077	40 sacchi



Pittogrammi ARDEX



Durata dell'impasto



Tempo di posa



Calpestabilità



Idoneo per sedia a rotelle



Idoneo a pavimenti riscaldanti



fibrorinforzato

ARDEX K 55 S

Rasante rapido

Rapporto di miscelazione:

ca. 5,25 l acqua : 20 kg polvere

Densità apparente della malta: ca. 1,2 kg/litro**Peso specifico malta fresca:** ca. 1,8 kg/litro**Materiale occorrente:** ca. 1,4 kg polvere per m²/mm**Durata dell'impasto (+20°C):** ca. 15 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo ca. 60 minuti**Maturità per la posa (+20°C):** dopo ca. 60 minuti**Carrabile con sedia a rotelle:** sì**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**CE EN13813:** CT-C35-F10**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.

NUOVO

A base cementizia

Per lavori rapidi di ristrutturazione e riparazione.

Adatto per interni, pavimenti.

- per strati di spessore da 1 sino a 10 mm
- per strati di spessore con l'aggiunta di sabbia sino a 20 mm
- pronto per la posa dopo 60 minuti
- autolivellante
- alto potere adesivo
- indurimento rapido
- veloce asciugatura grazie ad una nuova tecnologia del cemento
- con caratteristiche di scorrimento ottimizzate e resa migliorata
- pronto alla posa rapidamente anche in strati spessi

Campi di impiego:

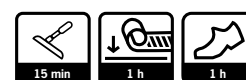
Rasatura, lisciatura e livellamento di massetti in cemento e solfato di calcio come pure altri sottofondi.

Per la posa successiva di rivestimenti a pavimento tessili ed elastici, rivestimenti di design/ in LVT, rivestimenti in caucciù, linoleum, rivestimenti in PVC e CV, parquet prefiniti, parquet massicci, piastrelle, pietra naturale e piastrelle di grande formato.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
20 kg sacco	8185	50 sacchi



REVOCEMI



ARDEX K 60 *

Malta livellante e lisciante a base di lattice

Rapporto di miscelazione:ca. 4,95 kg lattice : 20 kg polvere
equivalente a ca. 1 volume lattice : 3 volumi di polvere**Densità apparente della malta:** ca. 1,3 kg/litro**Materiale occorrente:** ca. 1,6 kg malta per m²/mm,
una confezione ad es. serve per ca. 5 m²
con uno spessore di 3 mm**Durata dell'impasto (+20°C):** ca. 20 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo ca. 2 ore**Maturità per la posa (+20°C):** con umidità relativa < 65%¹⁾ sino a 3 mm ca. 12 ore²⁾ sino a 5 mm ca. 24 ore³⁾ sino a 10 mm ca. 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 cementizio, povero di cromo
Lattice: D1 = sostanze a dispersione per la posa prive di solventi**Codice EMI:** EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS**Stoccaggio:** ARDEX K 60 lattice al riparo dal gelo in confezione integra circa 9 mesi in confezione integra.

ARDEX K 60 polvere in confezione integra circa 9 mesi in ambiente asciutto.

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 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:

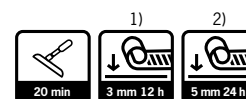
Rasare, uniformare e livellare

- 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 CV
- parquet prefinito come anche
- piastrelle e lastre ceramiche.

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



Pittogrammi ARDEX

Durata
dell'impasto

Tempo di posa



Calpestabilità

Idoneo per sedia
a rotelleIdoneo a
pavimenti riscaldanti

fibrorinforzato

ARDEX A 46

Livellante stabile per esterni

Rapporto di miscelazione:

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

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

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

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

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

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

Maturità per la posa (+20°C):

¹⁾ rivestimenti idrorepellenti: dopo 1 giorno

pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura:

²⁾ sino a 5 mm ca. 2 giorni

³⁾ sino a 10 mm ca. 5 giorni

⁴⁾ sino a 20 mm ca. 7 giorni

⁵⁾ sino a 30 mm ca. 10 giorni

Valore pH: a malta fresca ca. 12

Carrabile con sedia a rotelle: sì

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C20F5

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

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

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

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 calpestabilità
- resistente ai carichi in breve tempo
- esente da crepe
- resistente al gelo e al sale scioglighiaccio

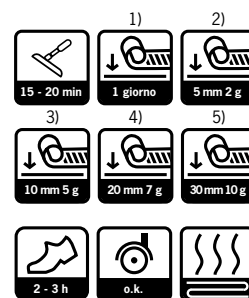
Campi di impiego:

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

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4622	40 sacchi



ARDEX K 36 NUOVO

Livellante, interni ed esterni

Rapporto di miscelazione:

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

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

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

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

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

Calpestabilità (+20°C): dopo ca. 2 ore

Maturità per la posa di piastrelle etc. (+20°C):

dopo la calpestabilità

Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti: sì

CE EN13813: CT-C20F6

Codice GIS: ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato

Codice EMI: EC 1 = a bassissime emissioni

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

A base cementizia

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

- per strati di spessore da 3 bis 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 und verlegereif
- 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.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
25 kg sacco di carta	4734	40 sacchi



Pittogrammi ARDEX



Durata
dell'impasto



Tempo di posa



Calpestabilità



Idoneo per sedia
a rotelle



Idoneo a
pavimenti riscaldanti



fibrorinforzato

ARDEX K 301

Livellante per esterni

Rapporto di miscelazione:

ca. 5,5 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. 1,9 kg/litro**Materiale occorrente:** ca. 1,6 kg polvere per m²/mm**Durata dell'impasto (+20°C):** ca. 30 – 45 minuti**Calpestabilità (+20°C):** dopo ca. 2 – 3 ore**Classificazione antiscivolo a norma DIN 51130:** R12**Maturità per la posa (+20°C):**¹⁾ rivestimenti idrorepellenti: dopo 1 giorno

pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura

²⁾ sino a 5 mm ca. 2 giorni³⁾ sino a 10 mm ca. 5 giorni⁴⁾ sino a 20 mm ca. 7 giorni**Carrabile con sedia a rotelle:** sì**Idoneo all'uso di pavimenti riscaldanti:** sì**CE EN13813:** CT-C30-F7**Codice GIS:** ZP1 = prodotto cementizio, povero di cromato**Stoccaggio:** in confezione integra circa 12 mesi in ambiente asciutto.

A base cementizia

Per rasare, uniformare e livellare superfici orizzontali.

Adatto per interni ed esterni, pavimenti.

- per strati di spessore da 3 bis 20 mm
- autolivellante
- pompabile
- rapida calpestabilità
- resistente ai carichi in breve tempo
- esente da crepe
- resistente al gelo e al sale scioglighiaccio

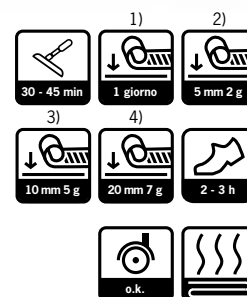
Campi di impiego:

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, 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.

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

**ARDEX E 25 ***

Additivo a base di resina sintetica

Materiale occorrente:

Essendo un liquido d'impasto, il consumo viene calcolato sul fabbisogno d'acqua della malta e il relativo rapporto di miscelazione di ARDEX E 25.

L'additivo è pari a 1 – 2,5 kg / 25 kg-confezione.

Ad esempio:

ARDEX K 39 = 2,0 l ARDEX E 25 + 5,0 l acqua

ARDEX A 45 NUOVO = 1,5 l ARDEX E 25 + 3,0 l acqua

Codice GIS: D1 = privo di solventi**Stoccaggio:** a riparo dal gelo, in confezione integra circa 12 mesi.

Per il miglioramento di malte e livellanti sottoposti a forti sollecitazioni.

Adatto per interni, pavimenti.

- privo di solventi
- aumenta l'elasticità e la resistenza a flessione

Campi di impiego:

Liquido di miscelazione per malte, rasanti, liscianti e livellanti ARDEX. Per la stabilizzazione di massetti cementizi. Aumenta l'elasticità e migliora la resistenza a flessione e la durezza superficiale attraverso l'aggiunta di resina sintetica.

Confezione	Nr. Art.	Pallet
5 kg secchio	4447	72 secchi

**Pittogrammi ARDEX**

Durata
dell'impasto



Tempo di posa



Calpestabilità



Idoneo per sedia
a rotelle



Idoneo a
pavimenti riscaldanti



fibrorinforzato

ARDEX AR fibra di vetro

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)

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.

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



ARDEX AR supporto in fibra di vetro

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

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.

Confezione	Nr. Art.	Scatola
Rotolo da 79,8 m ² (1,05 x 76 ml)	7670	1 rotolo



ARDEX TP 50

Bandella perimetrale per massetti

Dettagli a pag. 52.



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	50					
ARDEX FIX																																						
ARDEX A 45													oltre i 5 mm miscelato con sabbia																									
ARDEX A 45 NUOVO													oltre i 10 mm miscelato con sabbia																									
ARDEX K 15													oltre i 10 mm miscelato con sabbia																									
ARDEX K 22 F													oltre i 30 mm miscelato con sabbia																									
ARDEX K 39													oltre i 10 mm miscelato con sabbia																									
ARDEX K 71													oltre i 30 mm miscelato con sabbia																									
ARDEX K 80																																						
ARDEX K 55 S													oltre i 10 mm miscelato con sabbia																									
ARDEX K 60													oltre i 15 mm miscelato con sabbia																									
Livellanti per pavimenti per interni ed esterni																																						
ARDEX A 46																																						
ARDEX K 36 NUOVO																																						
ARDEX K 301																																						

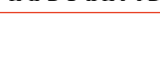
DATI TECNICI LIVELLANTI PER PAVIMENTI

Livellanti per pavimenti per interni	Rapporto di miscelazione	Consumo di materiale	Durata impasto (+20°C)	Calpestabilità	Maturità per la posa (+20°C)
ARDEX FIX	0,33 l/1 kg polvere	ca. 1,15 kg/m ² e mm	ca. 5 minuti	dopo ca. 30 minuti	dopo ca. 30 minuti
ARDEX A 45	5,5 /25 kg polvere	ca. 1,6 kg/m ² e mm	ca. 15 minuti	dopo ca. 60 minuti	dopo ca. 60 minuti
ARDEX A 45 NUOVO	3,4 – 4 l/12,5 kg polvere	ca. 1,25 kg/m ² e mm	ca. 15 minuti	dopo ca. 60 minuti	dopo ca. 60 minuti
ARDEX K 15	6,25 l/25 kg polvere	ca. 1,4 kg/m ² e mm	ca. 30 minuti	dopo ca. 2 ore	dopo ca. 1 giorno
ARDEX K 22 F	5,25 – 5,75 l/25 kg polvere	ca. 1,5 kg/m ² e mm	ca. 30 minuti	dopo ca. 90 minuti	dopo ca. 1 giorno sino a 3 mm di spessore
ARDEX K 39	ca. 6,25 l/25 kg polvere	ca. 1,5 kg/m ² e mm	ca. 40 minuti	dopo ca. 2 – 3 ore	dopo ca. 1 giorno sino a 5 mm di spessore dopo ca. 2 giorni sino a 10 mm di spessore
ARDEX K 71	ca. 4,5 l/25 kg polvere	ca. 1,4 kg/m ² e mm	ca. 25 minuti	dopo ca. 2 ore	3 – 20 mm dopo ca. 1 giorno 20 – 50 mm dopo ca. 2 giorni
ARDEX K 80	4,75 – 5 l/25 kg polvere	ca. 1,65 kg/m ² e mm	ca. 30 minuti	dopo ca. 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 K 55 S	ca. 5,25 l/20 kg polvere	ca. 1,4 kg/m ² e mm	ca. 15 minuti	dopo ca. 60 minuti	dopo ca. 60 minuti
ARDEX K 60	4,95 kg lattice/ 20 kg polvere	ca. 1,6 kg/m ² e mm	ca. 20 minuti	dopo ca. 2 ore	a +20°C e umidità relativa < 65 % – sino a 3 mm ca. 12 ore – sino a 5 mm ca. 24 ore – sino a 10 mm ca. 48 ore
Livellanti per pavimenti per interni ed esterni					
ARDEX A 46	6 - 7 l/25 kg polvere	ca. 1,4 kg/m ² e mm	ca. 15 – 20 minuti	dopo ca. 2 – 3 ore	rivestimenti idrorepellenti: dopo 1 giorno pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura: – sino a 5 mm dopo ca. 2 giorni – sino a 10 mm dopo ca. 5 giorni – sino a 30 mm dopo ca. 10 giorni
ARDEX K 36 NUOVO	5,75 l/25 kg polvere	ca. 1,6 kg/m ² e mm	ca. 30 minuti	dopo ca. 2 ore	dopo la calpestabilità
ARDEX K 301	5 l/25 kg polvere	ca. 1,6 kg/m ² e mm	ca. 30 – 45 minuti	dopo ca. 2 – 3 ore	rivestimenti idrorepellenti: dopo 1 giorno pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura: – sino a 5 mm dopo ca. 2 giorni – sino a 10 mm dopo ca. 5 giorni – sino a 20 mm dopo ca. 7 giorni

PROSPETTO DI SISTEMA LIVELLANTI PER PAVIMENTI

	Campo 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	minimo 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	minimo 1,5 mm	sino a 3 mm
ARDEX A 45 NUOVO 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	minimo 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	minimo 1,5 mm	sino a 10 mm oltre 10 – 20 mm con l'aggiunta di sabbia, trattato con ARDEX E 25
ARDEX K 22 F 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	minimo 1,5 mm (per la posa di parquet minimo 3 mm)	sino a 10 mm
ARDEX K 39 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	minimo 1,5 mm	sino a 5 mm
ARDEX K 71 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	minimo 3 mm	sino a 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)	minimo 5 mm	–
ARDEX K 55 S rasante rapido	Interni. Con l'innovativa tecnologia del legante REVOCEM. Pronto per la posa già dopo 60 minuti. Perfetto per ristrutturazioni.	1,0 – 10 mm oltre 10 mm con l'aggiunta di sabbia	minimo 1,5 mm	–
ARDEX K 60 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	minimo 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	minimo 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.	3 – 30 mm	minimo 3 mm	–
ARDEX K 301 livellante per esterni	Interni ed esterni. Livellante per esterni ed interni, idoneo come strato di usura, resistente alle intemperie.	3 – 20 mm	minimo 3 mm	–

Osservare le disposizioni contenute nelle schede tecniche!

Calpestabilità	Asciugatura / Maturità per la posa	Pompabilità	Carrabile con sedia a rotelle	Idoneo per pavimenti riscaldanti	Particolarità
dopo ca. 30 minuti	dopo ca. 30 minuti	no	sì	sì	 
dopo ca. 45 minuti	dopo ca. 60 minuti	no	sì	sì	 
dopo ca. 60 minuti	dopo ca. 60 minuti	no	sì	sì	 
dopo ca. 2 ore	in qualsiasi spessore dopo 1 giorno	sì	sì	sì	 
dopo ca. 90 minuti	sino a 3 mm = ca. 1 giorno	sì	sì	sì	
dopo ca. 2 - 3 ore	sino a 5 mm dopo ca. 12 ore oltre 10 mm dopo ca. 2 giorni	sì	sì	sì	
dopo ca. 2 ore	3 - 20 mm dopo ca. 1 giorno 20 - 50 mm dopo ca. 2 giorni	sì	sì	sì	 
dopo ca. 2 ore	rivestimenti aperti alla diffusione dopo ca. 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	sì	sì	sì	  
dopo ca. 60 minuti	dopo ca. 60 minuti	no	sì	sì	 
dopo ca. 2 ore	sino a 3 mm ca. 12 ore sino a 5 mm ca. 24 ore sino a 10 mm ca. 48 ore	no	sì	sì	
dopo ca. 2 - 3 ore	rivestimenti resistenti all'umidità dopo ca. 1 giorno pavimenti, rivestimenti dopo 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	sì	sì	 
dopo ca. 2 ore	dopo la calpestabilità	sì	sì	sì	
dopo ca. 2 - 3 ore	rivestimenti resistenti all'umidità dopo ca. 1 giorno pavimenti, rivestimenti dopo asciugatura sino a 5 mm ca. 2 giorni sino a 10 mm ca. 5 giorni sino a 20 mm ca. 7 giorni	sì	sì	sì	