



ARDEX K 15

Lisciante e livellante

- Con effetto ARDURAPID®
- Con caratteristiche di lavorazione ottimizzate e resa migliorata
- Autolisciante
- Produce superfici pronte per la posa in una sola passata
- Esente da crepe anche in strati spessi
- Applicabile con pompa

Prodotto del sistema ARDEX: caratteristiche di adesione particolarmente sicure con gli adesivi per rivestimenti di pavimenti ARDEX.



Campo d'impiego

Per interni, pavimento.

Per stuccare, lisciare e livellare massetti in cemento e solfato di calcio nonché altri sottofondi, per accogliere rivestimenti di pavimenti tessili ed elastici, piastrelle, piastrelle, lastre e parquet.

Livellamento composto di pavimenti in calcestruzzo e solai in calcestruzzo grezzo, per la posa dei relativi rivestimenti in tutte le aree e come strato di usura in cantine e sottotetti.

Autolisciante, pompabile, privo di fessure anche in strati spessi.

Tipo

Polvere grigia con cementi speciali, filler minerali selezionati e plastiche ben disperdibili.

Con effetto ARDURAPID che produce un rapido indurimento idraulico e una ritenzione idrica completamente cristallina.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere conforme ai requisiti della norma ÖNORM B 5236 Progettazione ed esecuzione di lavori di rivestimento di pavimenti e parquet.

In particolare deve essere a livello, completamente asciutto, solido, portante, privo di antiagglomeranti e di crepe; nonché resistente alla trazione e alla pressione, in caso contrario deve essere preparato in maniera conforme. Crepe e giunture devono essere chiuse in maniera appropriata e professionale ad esempio con ARDEX P 10 SR 2-K resina rapida per riparazione oppure con ARDEX FB resina fluida.

I massetti in solfato di calcio devono essere levigati e aspirati. Sottosmalti adeguati, come per esempio ARDEX P 52 concentrato di fondo, devono essere utilizzati dall'assortimento ARDEX a seconda della composizione del sottofondo.

I massetti fluidi al solfato di calcio devono essere pretrattati secondo le direttive di progettazione ed esecuzione applicabili per i massetti fluidi.

Osservare le schede tecniche delle mani di fondo.

Lavorazione

Versare acqua pulita in un recipiente pulito e mescolare vigorosamente una quantità di polvere sufficiente per ottenere una malta priva di grumi.

Per mescolare 25 kg di polvere ARDEX K 15 sono necessari circa 6,25 litri di acqua.

Da +18 °C a +20 °C la malta è lavorabile per circa 30 minuti, a temperature inferiori il tempo di lavorazione si protrae e a temperature superiori si abbrevia.

ARDEX K 15 lisciante e livellante è facile da stendere e scorrevole a sufficienza da non necessitare, di regola, una stuccatura successiva o una levigatura.

ARDEX s.r.l.
Via Alessandro Volta, 73
Località Pigna
25015 Desenzano d/G (BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 9111840
www.ardex.it

Produttore certificato secondo
EN ISO 9001 ed EN ISO 1400

ARDEX K 15

Lisciante e livellante

Per il livellamento e come massetto sottile, distribuire semplicemente con una racla; si liscia e si livella da solo. Su sottofondo spesso applicare con uno spessore di almeno 2 mm.

Pompaggio

In grandi cantieri, la malta ARDEX K 15 può essere applicata con pompe a coclea o a pistone, con una portata di circa 40 litri di malta al minuto. Se si pompa malta livellante ARDEX K 15 cosparsa con sabbia, i tubi flessibili devono essere lubrificati prima dell'erogazione con una miscela composta da un sacco di ARDEX K 15 e circa 6,25 litri d'acqua. Non è consentito utilizzare impasti di cemento come fluido lubrificante. In caso di sospensione di oltre 30 minuti pulire la macchina e i tubi.

Applicazione della malta

La malta ARDEX K 15 F può essere applicata senza stiramenti in un'unica passata fino a 10 mm di spessore. Per spessori dello strato superiori a 10 mm la malta può essere mescolata con sabbia come segue.

Miscela /	Granularità	Rapporto di miscelazione	Rapporto di miscelazione
lavata		Malta	Miscela
Sabbia	0-4 mm	1,0 parti	0,3 parti
Sabbia	0-8 mm	1,0 parti	0,5 parti
Ghiaia	4-8 mm	1,0 parti	1,0 parti

Osservazioni:

ARDEX K 15 non può essere utilizzato in ambiente esterno o in ambiente permanentemente umido.

Per lavori di livellamento su asfalto colato è idoneo il nostro ARDEX K 60 livellante e lisciante a base di lattice. In casi di dubbio allestire superfici di prova.

In generale si applica quanto segue

Lo strato di ARDEX K 15 lisciante e livellante è calpestabile dopo 2 ore a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C. Le stuccature successive eventualmente necessarie devono essere eseguite immediatamente al raggiungimento della calpestabilità. Quando la superficie dello strato di ARDEX K 15 è già

asciutta, prima della successiva stuccatura occorre una mano preliminare di ARDEX P 51 dispersione adesiva e di fondo o di ARDEX P 52, diluito con acqua in ragione 1 : 3. ARDEX K 15 asciuga e indurisce rapidamente; anche gli strati spessi sono pronti per la posa dopo 1 giorno a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C. Lavorare ARDEX K 15 lisciante e livellante a temperature superiori a +5 °C.

Lo strato composto deve essere protetto da un'asciugatura troppo rapida in presenza di raggi solari e corrente d'aria.

Nota:

Osservare le indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza.

Solo per utilizzatori commerciali!

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione circa	Componente A 6,25 l di acqua 1 parte di acqua	Componente B 25 kg di polvere 3,5 parti di polvere
--------------------------------	--	---

Consumo materiale	1,4 kg di polvere per m ² e mm
-------------------	---

Densità apparente circa	1,20 kg/l
-------------------------	-----------

Peso della malta fresca circa	1,80 kg/l
-------------------------------	-----------

Caratteristiche di applicazione

Tempo di lavorazione circa	30 minuti
----------------------------	-----------

Calpestabilità dopo circa	2 ore
---------------------------	-------

Pronto per la posa dopo circa	Rivestimento Piastrelle	Durata 2 ore 12 ore 24 ore	Spessore dello strato . 5 mm 10 mm
-------------------------------	-----------------------------------	--	---

Condizioni ambientali per l'applicazione	+20 °C
--	--------

Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla flessione circa	Resistenza alla flessione circa 5 N/mm ² 6 N/mm ² 7 N/mm ² 10 N/mm ²	Tempo dopo 1 giorno dopo 3 giorni dopo 7 giorni dopo 28 giorni
---------------------------------	---	---

ARDEX K 15

Lisciante e livellante

Resistenza alla pressione circa	Resistenza alla pressione circa	Tempo
	15 N/mm ²	dopo 1 giorno
	20 N/mm ²	dopo 3 giorni
	25 N/mm ²	dopo 7 giorni
	35 N/mm ²	dopo 28 giorni

Dettagli del prodotto

Idoneità al riscaldamento a pavimento	sì
Idoneità per sedie a rotelle	sì
Contrassegno secondo GHS/CLP	vedere scheda di sicurezza corrispondente
Contrassegno secondo ADR	vedere scheda di sicurezza corrispondente
EMICODE	EC 1 = molto povero di emissioni,
GISCODE	ZP1 = prodotto contenente cemento, povero di cromo
Confezione:	sacco da 25 kg netti
Stoccaggio	Si conserva per circa 12 mesi nel contenitore originale sigillato in locali asciutti.

