



ARDEX K 39

Livellante per pavimenti riattivabile, 1 -20 mm

- Tecnologia ARDEX MICROTEC
- Eccellenti proprietà di stesura e levigatezza
- Lungo tempo di lavorabilità
- Applicabile mediante pompa

Prodotto del sistema ARDEX: proprietà di adesione particolarmente sicure con gli adesivi per pavimenti ARDEX. Membro dell'associazione "Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V." (GEV).



www.blauer-engel.de/uz113

Area di applicazione

Interni. Pavimenti.

Livellante cementizio per la rasatura e il livellamento di:

- Massetti in cemento e pavimenti in calcestruzzo
- Massetti in solfato di calcio
- Massetti in asfalto colato
- Massetti in magnesite
- Elementi per massetti a secco
- e altri sottofondi idonei

Per la successiva posa di pavimenti tessili ed elastici, pavimenti di design/LVT, pavimenti in gomma, linoleum, pavimenti in PVC e CV, parquet prefinito, parquet massiccio, piastrelle, pietra naturale e piastrelle di grande formato.

Descrizione

Polvere grigia composta da cementi speciali, cariche minerali selezionate e polimeri facilmente disperdibili.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve soddisfare i requisiti delle norme DIN 18365 >Lavori di posa di pavimenti< e DIN 18356 >Lavori di posa di parquet<. In particolare, deve essere piano, permanentemente asciutto, solido, resistente, privo di agenti distaccanti e di fessure, nonché resistente alla trazione e alla compressione, oppure deve essere preparato di conseguenza. Le crepe e le fughe devono essere chiuse in modo corretto e a regola d'arte, ad esempio con ARDEX P 10 SR o con la resina colata ARDEX FB.

I massetti a base di solfato di calcio devono essere levigati e aspirati.

A seconda delle caratteristiche del sottofondo, è necessario utilizzare primer adeguati, come ad esempio ARDEX P 52, disponibili nella gamma ARDEX.

Attenersi alle schede tecniche dei prodotti corrispondenti.

Lavorazione

Per la miscelazione di 25 kg di polvere ARDEX K 39 sono necessari circa 6,0 l di acqua. Versare l'acqua pulita in un recipiente pulito e, mescolando energicamente, miscelare il contenuto del sacco fino a eliminare eventuali grumi. Applicare lo stucco con una spatola liscia o una racla nello spessore desiderato. ARDEX K 39 è lavorabile per circa 40 minuti a temperature comprese tra +18 °C e +20 °C; temperature inferiori prolungano il tempo di lavorabilità, mentre quelle superiori lo riducono.

ARDEX Srl
Via Alessandro Volta 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Italia
+39 030 911 99 52
office@ardex.it
www.ardex.it

Produttore con sistema di gestione della qualità e ambientale certificato secondo le norme DIN EN ISO 9001/14001

17.07.2026

ARDEX K 39

Livellante per pavimenti riattivabile, 1 -20 mm

Da applicare su sottofondi compatti con uno spessore minimo di 1,5 mm.

Su massetti in asfalto colato delle classi di durezza IC10 e IC15, lo stucco ARDEX K 39 può essere applicato con spessori fino a 5 mm.

Pompaggio

Per il pompaggio dello stucco sono adatte pompe a vite, pompe a pistone e pompe miscelatrici continue, in grado di erogare da circa 20 a 40 l di malta al minuto. Non utilizzare fanghi di cemento come liquido lubrificante. In caso di tempi di inattività superiori a 30 minuti, pulire la macchina e i tubi flessibili.

Spessori degli strati

Lo stucco ARDEX K 39 può essere applicato non diluito in un'unica passata con uno spessore fino a 10 mm.

Rapporto di miscelazione

Per spessori degli strati superiori a 10 mm e fino a un massimo di 20 mm, il livellante può essere caricato con aggregato come segue:

Aggregato/ lavato	Granulometria	Rapporto di miscelazione	
		Malta	Miscela
Sabbia	0-2 mm	1,0 RT	0,3 RT
Sabbia speciale ARDEX SPS	0-3 mm	1,0 RT	0,3 RT

Da tenere presente:

ARDEX K 39-neu non può essere utilizzato in ambienti esterni o in zone soggette a umidità permanente. Applicare ARDEX K 39-nuova versione a temperature superiori a +5 ° C. In caso di dubbi, eseguire delle prove su piccole superfici.

In linea generale

Lo strato di ARDEX K 39-nuova versione è calpestabile dopo circa 2-3 ore a una temperatura compresa tra +18 °C e +20 °C. ARDEX K 39-nuova versione è pronto per la posa dopo 12 ore con uno spessore dello strato di 5 mm, a una temperatura di +20 °C e con un'umidità relativa dell'aria del 65%. I rivestimenti in piastrelle possono essere posati non appena lo strato è calpestabile. In caso di pietre naturali sensibili all'umidità, è necessario attendere che si asciughino completamente.

Dati tecnici secondo lo standard di qualità ARDEX

Rapporto di miscelazione circa	Componente A 6,0 l di acqua	Componente B 25 kg di polvere
Fabbisogno di materiali	1,5 kg di polvere per m² e mm	
Peso apparente circa	1,20 kg/l	
Peso fresco circa	1,90 kg/l	
Caratteristiche d'uso		
Tempo di lavorabilità circa	40 minuti	

ARDEX K 39-nuova versione presenta eccellenti proprietà di stesura e autolivellamento; il lungo tempo di stesura (circa 40 min.) si ottiene su sottofondi pretrattati con spessori di strato a partire da circa 2,5 mm. Lo strato applicato con la spatola deve essere protetto dall'essiccazione troppo rapida in caso di esposizione alla luce solare e alle correnti d'aria.

Nota

Si prega di osservare le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza.

Contiene cemento Portland. GHS05 - corrosivo, parola di avvertenza: Pericolo. Provoca gravi lesioni agli occhi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare occhiali protettivi e guanti di protezione.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Continuare a sciacquare. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare con abbondante acqua e sapone. Evitare di inalare la polvere. Durante la manipolazione di sostanze pericolose, non mangiare, bere o fumare. Assicurare una ventilazione adeguata durante e dopo la lavorazione/asciugatura. Durante la lavorazione indossare indumenti da lavoro adeguati (ad es. pantaloni lunghi) e i dispositivi di protezione necessari. Il contatto prolungato con la pelle aumenta il rischio di lesioni cutanee. Le parti di pelle interessate devono essere immediatamente lavate accuratamente con acqua. Più a lungo il materiale di posa fresco rimane a contatto con la pelle, maggiore è il rischio di gravi lesioni cutanee. In caso di disturbi persistenti dopo il contatto con gli occhi, rivolgersi a un oculista. Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua e sapone. Tenere i bambini lontani dalla colla fresca o dal materiale di posa.

Informazioni per chi soffre di allergie al numero + 49 (0) 2302/6640

Smaltimento:

Smaltire il contenitore e il suo contenuto, una volta solidificati, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali vigenti. Evitare che il prodotto finisca nella rete fognaria, nei corsi d'acqua o nel terreno. I sacchi di carta completamente svuotati e privi di perdite sono riciclabili. Raccogliere i residui di prodotto, mescolarli con acqua, lasciarli indurire e smaltirli come rifiuti da cantiere.

ARDEX K 39

Livellante per pavimenti riattivabile, 1 -20 mm

Calpestabile dopo circa 2 - 3 ore

Pronto per la posa dopo circa	Rivestimento	Spessore dello strato	Durata
	Piastrelle	1 - 10 mm	2 - 3 ore
	altri rivestimenti	1 - 5 mm	12 ore
		10 mm	24 ore
		10 - 20 mm	2 giorni

Condizioni ambientali di utilizzo +20°C / 50% rF

Proprietà meccaniche

Resistenza alla flessione circa	Tempo	Resistenza alla flessione circa
	dopo 1 giorno	2,5 N/mm ²
	dopo 28 giorni	9,5 N/mm ²
Resistenza alla compressione circa	Tempo	Resistenza alla compressione di circa
	dopo 1 giorno	9 N/mm ²
	dopo 28 giorni	37 N/mm ²

Dettagli sul prodotto

Idoneità al riscaldamento a pavimento	si
Idoneo per sedie a rotelle	si
EMICODE	EC 1 PLUS = a bassissime emissioni PLUS
GISCODE	ZP1 = prodotto a base di cemento, a basso contenuto di cromo
Confezione	Sacchi da 25 kg netti
Conservazione	In ambienti asciutti, il prodotto può essere conservato per circa 12 mesi nella confezione originale sigillata.

Consulenza applicativa

Per la posa del pavimento è necessario attenersi alle versioni più recenti delle seguenti norme e schede tecniche

DIN 18 365	Lavori di posa dei pavimenti
DIN 18 356	Lavori di posa del parquet
DIN 18 352	Lavori di posa di piastrelle e lastre secondo le linee guida BEB
Scheda informativa ZVPF:	Requisiti di qualità relativi alla planarità dei sottofondi per pavimenti e parquet
Scheda informativa TKB n. 8:	Valutazione e preparazione dei sottofondi per la posa di pavimenti e parquet
Scheda informativa TKB n. 9:	Applicazione dei stucchi per pavimenti
Scheda tecnica TKB n. 10:	Pannelli a base di legno come sottofondo di posa
Scheda informativa BEB:	Indicazioni per la valutazione e la preparazione dei sottofondi

Consulenza applicativa

Assistenza tecnica:
Tel.: +39 030 911 9952
Fax: +39 030 911 1840
Mail: office@ardex.it

ARDEX K 39

Livellante per pavimenti riattivabile, 1 -20 mm

	
0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
24	
16775A	
EN 13813:2002	
16775A ARDEX K 39 - neu, EN 13813:CT-C35-F7; Polymermodifiziert Zementestrich für den Innenbereich	
Brandverhalten:	A2s-s1
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C35
Biegezugfestigkeit:	F7
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD