

2K-Epoxy Beton-Beschichtung

4033

Rivestimento bicomponente per pavimenti cementizi per il fai da te e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Rivestimento protettivo opaco a base d'acqua, privo di solventi, per pavimenti e pareti cementizie, a base di resina epossidica poliammidica per interni. Il prodotto è caratterizzato da un'elevata resistenza all'abrasione, un'ottima pulibilità, un'ottima resistenza ai carburanti, agli oli minerali, alle soluzioni saline acquose (sale antighiaccio), all'olio combustibile e agli alcali. Resistente agli pneumatici. Resistenza limitata agli acidi. A causa del sistema, sono possibili cambiamenti di colore e sfarinamento in caso di esposizione ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

Caratteristiche particolari e norme



- Resistente all'olio combustibile



- Regolamento francese DEVL1104875A
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione



Superfici cementizie a pavimento e a parete per l'interno, ad esempio magazzini, cantine, garage e lavanderie in ambienti privati.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15-25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40-80 %.
- La temperatura del substrato (temperatura della superficie del pavimento da rivestire) deve essere di almeno 3 °C superiore alla temperatura del punto di umidità al momento della verniciatura e durante il tempo di essiccazione. Se queste condizioni non vengono rispettate, possono verificarsi galleggiamenti e differenze nel livello di lucentezza del rivestimento.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- Per creare un rivestimento antiscivolo, cospargere lo strato umido di sabbia di quarzo, di granulometria 0,3 - 0,8 mm. Dopo un'asciugatura di circa 6 ore, spazzare o aspirare la sabbia di quarzo in eccesso non fissata.

2-2 ZKL 4033 | 02/25 | sostituisce 2-1

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)

Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

Successivamente, sigillare la superficie 1 – 2 x con 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033).

- Utilizzare pennelli e rulli adatti per i rivestimenti a base d'acqua.
- Coprire accuratamente le aree che non devono essere rivestite.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato.

Rapporto di miscela



2 Parte(i) in peso 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
1 Parte(i) in peso Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210)

2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione. Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 5 minuti per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life



2 ora/e (a 20 °C temperatura ambiente)

1 ora/e (a 30 °C temperatura ambiente)

Non esiste una durata riconoscibile per il tempo di utilizzo del prodotto.

Non applicare a temperature superiori a 30 °C, poiché ciò può comportare una forte riduzione del pot-life e quindi a problemi di scorrimento e formazione del film.

Metodo di applicazione



	A pennello	A rullo
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	250 - 300	

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	dopo (ca. 6 ora/e
Calpestable	dopo (ca.) 12 ora/e
Caratteristiche del film	dopo (ca.) 10 - 12 giorni

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione, altrimenti si possono verificare problemi di reazione e differenze di brillantezza.

Evitare un basso ricambio d'aria, basse temperature e/o alta umidità.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili



Con acqua saponata subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Abbeizer Express (8313).

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Sottofondi cementizi solidi.
Qualità del supporto	<p>Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, ecc. e privo di polvere; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.</p> <p>Un pavimento sufficientemente solido è un prerequisito (resistenza alla trazione superficiale: valore medio 1,5 N/mm², valore individuale minimo 1,0 N/mm²).</p> <p>In caso contrario, la superficie deve essere pretrattata mediante fresatura o pallinatura.</p> <p>È necessario assicurarsi che il pavimento da rivestire raggiunga il contenuto di umidità di equilibrio.</p> <p>I componenti strutturali a terra devono essere protetti contro la penetrazione dell'umidità da dietro con misure costruttive adeguate (impermeabilizzazione).</p> <p>Consultare gli altri documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 3430-1 • ÖNORM B 2230-1
Preparazione del supporto	<p>Eliminare accuratamente le sporcizie come olio o grasso, irruvidire o carteggiare sottofondi molto lisci (strati sinterizzati) per assicurare una buona aderenza.</p> <p>Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>I pavimenti calpestabili devono essere sempre carteggiati (macchina monodisco con disco diamantato o pietra abrasiva con grana 16) per ottenere un'adesione sufficiente).</p> <p>Si sconsiglia la riverniciatura di rivestimenti esistenti senza la rimozione meccanica del vecchio rivestimento. Le superfici pretrattate devono essere accuratamente spolverate.</p>
CICLO DI VERNICIATURA	
Fondo	<p>Per supporti poco assorbenti: 1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) diluito con 20 % acqua</p> <p>Per supporti altamente assorbenti: 1 x 2K-Beton-Primer (4041)</p>
Fondo/Intermedio	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
Applicazione finale	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	1 kg, 4,5 kg, 12 kg (solo su 4033077882)
Tonalità / gradi di brillantezza	<p>Tonalità standard: Kieselgrau (4033077882) Graubeige (4033077881) Betongrau (4033077880)</p>

Prodotti complementari	<p>2K-Beton-Primer (4041) Abbeizer Express (8313) Betonbeschichtung Hardener8447 (8447)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
ULTERIORI INDICAZIONI	
<p>Durata / Magazzinaggio</p>  	<p>Almeno 3 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
Dati tecnici	<p>Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (Cat A/j): 140 g/l. 2K-Epoxy Beton-Beschichtung contiene un massimo di 10 g/l COV.</p>
GISCODE	RE10
Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01	<p>Poliammina / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Riempitivi minerali / acqua</p> <p>Contiene 3,6,9,12-tetraazatetradecametilnammina, 2,2'-iminodi (etilammina), ammine, polietilene poli-, frazione trietilenetramina. Può provocare reazioni allergiche.</p> <p>Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.</p>
<p>Indicazioni tecniche di sicurezza</p> 	<p>Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.</p> <p>Indossare guanti protettivi e protezioni per gli occhi.</p> <p>Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.</p> <p>In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.</p> <p>In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.</p> <p>Deve quindi essere tenuta fuori dalla portata dei bambini.</p> <p>Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.</p> <p>Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.</p> <p>Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.</p> <p>Smaltire solo le confezioni completamente svuotate per il riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa. Resti induriti di vernici/smalti completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.</p>