

Sikafloor®-7530

Vernice epossidica per rivestimenti protettivi di pavimentazioni antisdrucchiolo

Indicazioni generali

Descrizione

Sikafloor® 7530 è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche a basso contenuto di solvente, disponibile in diversi colori. I due componenti predosati, da miscelare all'atto dell'impiego, danno origine ad una vernice leggermente tixotropica che, ad essiccamento avvenuto, forma una superficie impermeabile, a finitura anti-sdrucchiolo, caratterizzata da buon aspetto estetico.

Campi di impiego

Sikafloor® 7530 realizza rivestimenti di pavimentazioni in calcestruzzo in grado di sopportare sollecitazioni meccaniche e chimiche medio-leggere presenti nell'attività industriale. Le sue particolari caratteristiche di resistenza all'abrasione e alle aggressioni chimiche ne consentono l'impiego in garages, magazzini, industrie meccaniche e chimiche.

Sikafloor® 7530 assicura, inoltre, un buon livello di finitura estetica ed è idoneo anche per trattare pavimentazioni di locali aperti al pubblico quali esposizioni, fiere, auto-saloni ecc. Le sue caratteristiche di impermeabilità e di finitura anti-sdrucchiolo ne suggeriscono infine l'impiego in ambienti ove vi è moderata presenza di acqua, umidità, oli e sostanze chimiche diluite (impianti di imbottigliamento, industrie enologiche, tintorie ecc.)

Sikafloor® 7530 può essere utilizzato come prodotto di finitura di rivestimenti resinosi spolverati a rifiuto con sabbia di quarzo.

Vantaggi

Sikafloor® 7530 è un prodotto di facile impiego caratterizzato dalle seguenti proprietà:

- finitura anti-sdrucchiolo
- antipolvere
- facilità di pulizia
- ottima resistenza all'abrasione e alle sostanze chimiche diluite
- semplice manutenzione
- buon aspetto estetico

Caratteristiche tecniche

Tipo

vernice epossidica ad effetto anti-sdrucchiolo

Applicazione

rivestimenti protettivi di pavimentazioni anti-sdrucchiolo

Confezioni

imballi predosati da kg 12,5 (comp. A: 11,25kg / comp. B: 1,25kg)

Rapporto di miscelazione: A:B=9:1 in peso

Lavorabilità

vernice tixotropica

Colori

grigio RAL 7032 - RAL 7035. Altre tinte RAL disponibili su richiesta.

Conservazione

negli imballi originali ben chiusi, mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +30°C: 2 anni.

Dati tecnici

Tempo di vita utile (pot life)	10°C	20°C	30°C	
	45'	25'	10'	
Densità	ca. 1,8 k/dm ³ (a +23°C)			
Resistenza all'abrasione	78 mg (7gg, +23°C - Taber, disco CS 10, 1000 g/1000 giri) (DIN 53109)			
Contenuto solido in volume	ca. 81% in peso - ca. 72% in volume			
Consumo	Da 350 a 500 g/mq per mano in funzione della compattezza e regolarità del sottofondo (in alcuni casi può essere consentita la diluizione del prodotto con Diluente C). Come mano di finitura di sistemi spolverati a rifiuto con sabbia di quarzo, il consumo può essere di 0,8-1kg/m ² . I consumi sono tuttavia fortemente influenzati dalla ruvidità e dal potere assorbente del supporto.			
Resistenze chimiche	Resistente a svariati agenti chimici aggressivi diluiti, oli ed idrocarburi. per maggiori informazioni consultare il nostro Ufficio Tecnico.			
Resistenze termiche	calore secco: esposizione continua +50°C; max. 7gg +80°C; max. 12h +100°C. Temporanea resistenza al calore umido fino a +80°C (es. lavaggi con acqua calda). Tali valori sono validi in assenza di contemporanea aggressione chimica o meccanica.			
Tempo di attesa tra le mani	Temperatura	min.	max.	
	<i>Sikafloor® 7530 su Sikafloor® 156</i>			
	+10°C	36h	6gg	
	+20°C	24h	4gg	
	+30°C	12h	2gg	
	<i>Sikafloor® 7530 su Sikafloor® 2420</i>			
	+10°C	24h	3gg	
	+20°C	12h	2gg	
	+30°C	10h	2gg	
	<i>Sikafloor® 7530 su Sikafloor® 7530</i>			
	+10°C	48h	5gg	
	+20°C	24h	4gg	
	+30°C	20h	2gg	
	Tali tempi sono indicativi e sono influenzati dalle reali condizioni ambientali (umidità dell'aria e temperatura).			
Tempo di indurimento	+10°C	+20°C	+30°C	
	<i>Pedonabile</i>	ca. 36h	ca. 24h	ca. 16h
	<i>Leggermente sollecitabile</i>	ca. 5gg	ca. 3gg	ca. 2gg
	<i>Indurimento completo</i>	ca. 10gg	ca. 7gg	ca. 5gg
	Tali tempi sono indicativi e sono influenzati dalle reali condizioni ambientali (umidità dell'aria e temperatura).			

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione delle superfici

Il massetto di supporto deve possedere resistenza alla compressione min. 25N/mm² e resistenza alla trazione min. 1,5N/mm².

Le superfici da trattare devono essere asciutte, pulite, senza parti friabili o in distacco, senza oli o grassi. L'eventuale lattime di cemento superficiale deve essere rimosso meccanicamente. La polvere e tutte le parti friabili devono essere accuratamente aspirate.

Le superfici che presentano buchi ed irregolarità devono essere preventivamente trattate con malte epossidiche Sikafloor® o cementizie SikaTop®.

L'umidità della superficie deve essere inferiore al 4%. In caso contrario applicare preventivamente il rivestimento per fondi umidi Sikafloor® EpoCem® (vedi relativa scheda Tecnica).

Primer di aggancio

Qualora le superfici si presentino molto compatte è consigliabile l'applicazione dell'apposito primer di aggancio epossidico Sikafloor® 2420 eventualmente diluita con il 50% in peso di Diluente C; il consumo può variare da 0,1 a 0,3kg/m² in funzione del potere assorbente del supporto.

Per superfici a media assorbenza si può utilizzare una mano di fondo di Sikafloor® 7530 diluita con il 10% in peso di Diluente C, con un consumo orientativo di 0,4kg/m². Nel caso di superfici molto porose è necessario il primer di consolidamento Sikafloor® 156 con un consumo di 0,3-0,5 kg/m². L'utilizzo del primer Sikafloor® 156 è fortemente consigliata per superfici di media o alta assorbenza soggette a intense sollecitazioni.

Preparazione del materiale

Miscelare accuratamente il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (catalizzatore) nel recipiente del componente A e agitare con mescolatore elettrico (trapano e agitatore) fino a completa omogeneizzazione. Travasare la miscela in un altro contenitore e rimescolare brevemente. Dopo la miscelazione applicare entro il tempo di vita utile sotto indicato.

Applicazione

Il materiale si applica in una o due mani con rullo a pelo lungo; per ottenere un buon effetto antisdrucchiolo è possibile passare sulla seconda mano appena applicata l'apposito rullo di spugna.

Pulizia degli utensili

Con Diluente C.

Avvertenze

Tempo di vita utile (Pot life)

Il prodotto deve essere applicato entro il tempo di vita utile indicato, calcolato a partire dal momento di inizio di miscelazione dei suoi componenti. L'eventuale diluizione con Diluente C aumenta sensibilmente il tempo di vita utile.

Il pot-life è influenzato dalla temperatura esterna: maggiore è la temperatura, minore è il tempo di vita utile e viceversa.

Umidità dell'aria

Max. 80%

Temperatura di applicazione

Min.+10°C, max.+30°C, riferiti al materiale, all'ambiente ed al supporto. La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra il punto di condensa.

Limiti di impiego

Influenza della temperatura

Aumentando la temperatura del materiale e del substrato, diminuiscono i tempi di vita utile per l'applicazione.

Condizioni di esercizio

Il materiale non è adatto sott'acqua e per vasche contenente soluzioni di vario tipo.

Applicazione su substrati umidi

In caso di presenza di umidità sulle superfici da trattare (>4%) o di risalite capillari di umidità dal substrato, il prodotto non può essere applicato direttamente.

Consultare, in questo caso, il nostro Ufficio Tecnico.

Costanza del colore

Per ottenere uniformità della colorazione del rivestimento utilizzare come ultima mano del prodotto proveniente dallo stesso lotto di produzione.

Misure di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A
Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
www.sika.it - info@sika.it



EN 13813:2001

