

Sikafloor®-600 Acqua

Impregnante antipolvere trasparente all'acqua
per pavimentazioni cementizie

Indicazioni generali

Descrizione

Sikafloor®-600 Acqua è un prodotto trasparente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa a due componenti predosati, da miscelare e diluire ulteriormente con acqua all'atto dell'impiego. Idoneo al contatto con acqua potabile ed alimenti.

Campi di impiego

Grazie al suo potere impregnante e consolidante ed all'assenza di solventi, Sikafloor®-600 Acqua può essere utilizzato quale trattamento antipolvere impregnante e/o filmante per:

- Pavimentazioni industriali
- Garages, scantinati
- Supporti di pavimenti galleggianti

Vantaggi

Grazie alla sua formulazione, che consente diversi gradi di diluizione, Sikafloor®-600 Acqua può essere utilizzato su svariati tipi di sottofondi cementizi più o meno compatti ed offre i seguenti vantaggi:

- Ottima penetrazione nel cls.
- Migliora l'impermeabilità
- Effetto antipolvere
- Resistenza ai frequenti lavaggi
- Buona resistenza nei confronti di acqua, detersivi, gasolio, latte, succhi di frutta, ecc.
- Facilità di pulizia e manutenzione superficiale
- Assolutamente privo di odore
- Idoneo al contatto con acqua ed alimenti di tipo Ia e IVa secondo il DM 23/03/1973.

Caratteristiche

Descrizione

Impregnante bicomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, per trattamenti antipolvere

Colore

Trasparente ad avvenuto essiccamento, con finitura lucida, cristallina ed omogenea

Confezioni

imballi predosati da 3,5 kg A + B (2 kg componente A; 1,5 kg componente B)

Lavorabilità

ottima

Conservazione

Negli imballi originali ben chiusi e mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +30°C: 1 anno. Teme il gelo.

Dati tecnici

Densità

circa 1 kg/l

Residuo secco in peso: (miscela A+B)

63-65%

Rapporto di catalisi e diluizione		<i>in peso</i>
	Sikafloor® 600 Acqua - comp. A	100
	Sikafloor® 600 Acqua - comp. B	75
	Acqua	100-125 (prima mano)
	Acqua	75-100 (mani successive)
	Vita utile del prodotto catalizzato (pot-life)	60-90 minuti a 20°C
Rapporto di miscelazione comp. A 57,1 % in peso - comp. B 42,9 % in peso		
Consumo	Il consumo dipende dalla diluizione, dalla funzione desiderata, dall'assorbimento del supporto. Indicativamente 40-80 g/m ² di prodotto per mano.	
Tempo di attesa tra le mani	a 10°C	ca. 48 ore
	a 20°C	ca. 24 ore
	a 30°C	ca. 12 ore
Temperatura e umidità dell'aria per l'applicazione	Temperatura minima +10°C sia del materiale, che dell'aria, che del supporto. Umidità relativa massima dell'aria 70%.	
Tempo di applicabilità (Pot-life)	Dopo la miscelazione a 20°C: applicare in 60-90 minuti; non applicare il materiale dopo questo termine anche se non si notano variazioni nella consistenza del prodotto.	
Tempo di essiccamento	Indicativamente a 20°C e con umidità del 50% si ottiene una superficie pedonabile dopo 24 ore. La massima resistenza meccanica e chimica si ottiene dopo 7 giorni. Il prodotto è concentrato e deve sempre essere diluito prima dell'impiego (vedere paragrafo diluizioni).	
Condizioni di applicazione		
Modalità di impiego	<p><i>Preparazione delle superfici</i> Le superfici da trattare con Sikafloor®-600 Acqua dovranno essere stagionate (min. 28 gg.), asciutte o moderatamente umide, esenti da oli, grassi, parti friabili o in distacco. L'eventuale lattime di cemento dovrà essere accuratamente asportato.</p> <p><i>Preparazione del materiale</i> Versare tutto il componente B nel recipiente del componente A e miscelare a fondo per almeno tre minuti con trapano elettrico sino a completa omogeneizzazione. Diluire quindi il prodotto con acqua pulita secondo quanto indicato di seguito.</p> <p><i>Applicazione del materiale</i> Sikafloor®-600 Acqua può essere applicato in 1-2 mani a pennello o rullo e con diversi gradi di diluizione, in funzione delle condizioni del substrato (compatto, leggermente assorbente, assorbente) e della funzione desiderata (impregnazione o film di resina).</p> <p><i>Diluizione e pulizia degli attrezzi</i> Con acqua, a materiale non ancora polimerizzato.</p> <p>Resistenze <i>Resistenza chimica</i> Sikafloor®-600 Acqua ha una resistenza molto buona nei confronti di acqua, detersivi, soluzioni di cloruro di sodio, succo di frutta, latte e gasolio. È possibile un contatto saltuario con: benzina, etanolo, xilolo, acqua ossigenata 3%.</p>	
Avvertenze	<p>L'essiccamento del prodotto dipende dall'umidità e dal ricambio dell'aria. Pertanto per ottenere un rapido essiccamento si consiglia di facilitare la circolazione dell'aria stessa. Il prodotto non ancora polimerizzato presenta una colorazione bianco-lattiginosa. Nel caso di applicazione di una sola mano di prodotto si possono riscontrare ombreggiature.</p> <p><i>Presenza di umidità</i> Nel caso si realizzi un film di resina su superfici soggette a tensione di vapore, consultare il ns. Servizio Tecnico.</p> <p><i>Esposizione agli agenti atmosferici</i> Il film trasparente che si ottiene può subire un lento ingiallimento se esposto ai raggi del sole: tale ingiallimento non pregiudica comunque le caratteristiche protettive.</p>	

Norme 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

CE
EN 13813:2001

