

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.

Campi di impiego

Grazie al suo potere impregnante e consolidante Sikafloor®-600 Acqua può essere utilizzato quale trattamento antipolvere 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:

- Buona penetrazione nel sottofondo;
- Riduzione dell'assorbimento di liquidi superficiale;
- Effetto antipolvere;
- Resistenza ai frequenti lavaggi;
- Buona resistenza nei confronti di acqua, detersivi, gasolio, ecc.
- Facilità di pulizia e manutenzione superficiale;
- Assenza di odori durante la posa;

Caratteristiche

Descrizione

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

Colore

Trasparente ad avvenuto essiccamento, con finitura semi-lucida. La finitura può evidenziare, in funzione del grado di assorbimento della superficie, leggerissima e diffusa buccatura

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: 63-65%
(miscela A+B)

Rapporto di catalisi e diluizione consigliata

	<i>in peso</i>
Sikafloor® 600 Acqua - comp. A	100
Sikafloor® 600 Acqua - comp. B	75
Acqua	100-150
Vita utile del prodotto catalizzato (pot-life)	60-90 minuti a 20°C
Diluizioni maggiori di quelle indicate possono ridurre la quantità di prodotto effettivamente applicata per metro quadro e quindi l'effetto antipolvere del trattamento.	

Rapporto di miscelazione comp. A 57,1 % in peso - comp. B 42,9 % in peso

Consumo Il consumo dipende fortemente dalla diluizione e dall'assorbimento del supporto. Indicativamente 40-80 g/m² 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 essiccaimento 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.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione delle superfici

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.

Preparazione del materiale

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 nell'apposita tabella.

Applicazione del materiale

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).

L'omogeneità estetica del trattamento è influenzata dal potere assorbente del sottofondo, dal sistema di applicazione, dalla presenza di macchie, micro-fessure, ecc. sulla superficie al momento della posa, ecc.

Diluizione e pulizia degli attrezzi

Con acqua, a materiale non ancora polimerizzato.

Resistenze

Resistenza chimica

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%.

Avvertenze

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.

Presenza di umidità

Nel caso si realizzi un film di resina su superfici soggette a tensione di vapore, consultare il ns. Servizio Tecnico.

Esposizione agli agenti atmosferici

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.

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. Diffonibilità 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

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =