

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikafloor®-600 Acqua

IMPREGNANTE ANTIPOLVERE TRASPARENTE ALL'ACQUA PER PAVIMENTAZIONI CEMENTIZIE

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

Sikafloor®-600 Acqua è un prodotto trasparente per trattamenti antipolvere, a base di resine epossipoliamiche in emulsione acquosa a due componenti predosati, da miscelare e diluire ulteriormente con acqua all'atto dell'impiego.

**IMPIEGHI**

Sikafloor®-600 Acqua può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

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

- Pavimentazioni industriali
- Garages, scantinati
- Aree commerciali e residenziali
- Per pareti interne in ambienti industriali, commerciali e residenziali

**CARATTERISTICHE / 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;
- Facilità di posa e di pulizia degli attrezzi.

**INFORMAZIONI DI PRODOTTO**

<b>Base chimica</b>	Impregnante bicomponente a base di resine epossipoliamiche in emulsione acquosa.
<b>Imballaggio</b>	Imballi predosati da 3,5 kg A + B (2 kg comp. A; 1,5 kg comp. B)
<b>Aspetto / Colore</b>	Trasparente ad avvenuto essiccamento, con finitura semi-lucida omogenea. La finitura può evidenziare, in funzione del grado di assorbimento della superficie, leggerissima e diffusa buccatura.
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi e mantenuti a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Proteggere dal gelo.
<b>Densità</b>	~ 1 kg/L
<b>Contenuto di solidi</b>	63-65% in peso (miscela A+B)
<b>Viscosità</b>	Metodo Brookfield: csp 12.000 - 13.000 (+ 20°C)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza chimica</b>	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%.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A 57,1 % in peso - comp. B 42,9 % in peso								
<b>Consumo</b>	Il consumo dipende fortemente dalla diluizione e dall'assorbimento del supporto. Indicativamente 30-50 g/m <sup>2</sup> di prodotto per mano.								
<b>Temperatura del prodotto</b>	+ 10°C min. / + 30°C max.								
<b>Temperatura ambiente</b>	+ 10°C min. / + 30°C max.								
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	70% max.								
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+ 10°C min. / + 30°C max.								
<b>Tempo di lavorabilità</b>	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.								
<b>Tempo di indurimento</b>	Prima di rivestire Sikafloor®-600 Acqua attendere: <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Tempo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+ 10°C</td><td>~ 48 ore</td></tr><tr><td>+ 20°C</td><td>~ 24 ore</td></tr><tr><td>+ 30°C</td><td>~ 12 ore</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Tempo	+ 10°C	~ 48 ore	+ 20°C	~ 24 ore	+ 30°C	~ 12 ore
Temperatura	Tempo								
+ 10°C	~ 48 ore								
+ 20°C	~ 24 ore								
+ 30°C	~ 12 ore								
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	Indicativamente a +20°C e con umidità del 70% si ottiene una superficie pedonabile dopo 24/36 ore. La massima resistenza meccanica e chimica si ottiene dopo 7 giorni.								

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Sikafloor®-600 Acqua ha un'ottima adesione ai supporti minerali a base di cemento a condizione che siano puliti da ogni impurità o polvere e privi di lattime di cemento e che siano rimossi contaminanti di superficie; oli, disarmani, grassi, siliconi, ecc. e vecchie pitture preesistenti. I migliori risultati di preparazione si ottengono meccanicamente mediante carteggiatura mediante monospazzola levigatrice, con sabbatura, idrosabbatura o chimicamente, trattando il supporto con una soluzione di acido muriatico al 5%, lasciandola agire fino alla completa reazione, poi sciacquare abbondantemente con acqua e attendere che il pavimento sia asciutto prima di procedere all'applicazione di Sikafloor®-600 Acqua.

Buchi e fessure devono essere preventivamente regolarizzate mediante prodotti della linea Sikagard, Sikadur o SikaMonotop.

### MISCELAZIONE

Se il materiale è troppo freddo portarlo ad una temperatura di 20°-25° C.

Miscelare il componente A. Successivamente, versare tutto il componente B nel recipiente del componente A e miscelare nuovamente a fondo per almeno tre minuti con trapano elettrico sino a completa omogeneizzazione.

Aggiungere infine 3,5-4 kg di acqua a seconda del grado di assorbimento e applicare il prodotto entro il tempo di lavorabilità.

#### Rapporto di catalisi e diluizione consigliato

Componente	in peso
Sikafloor®-600 Acqua - comp. A	100
Sikafloor®-600 Acqua - comp. B	75
Acqua	185 - 225

Diluizioni maggiori di quelle indicate possono ridurre la quantità di prodotto effettivamente applicata per metro quadro e quindi l'effetto antipolvere del trattamento.

## APPLICAZIONE

Sikafloor®-600 Acqua può essere applicato in 2 mani a pennello o rullo a pelo corto 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..

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con acqua.

## LIMITAZIONI

L'essiccamento del prodotto dipende dalla temperatura, 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 nostro 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.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6

20068 Peschiera Borromeo (MI)

Phone: +39 02 54778 111

Fax: +39 02 54778 119

info@sika.it

www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Sikafloor-600Acqua\_it\_IT\_(11-2016)\_1\_1.pdf

Scheda Dati Prodotto  
Sikafloor®-600 Acqua  
novembre 2016, Version 01.01  
020811010020000014