

## 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  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

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

Sikafloor-600Acqua-it-IT-(11-2016)-1-1.pdf