

# SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## SikaDecor®-801 Nature

MICROCEMENTO COLORATO PER APPLICAZIONI INTERNE



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Spatolatura bicomponente priva di solventi a base di leganti idraulici, resine sintetiche, additivi e pigmenti colorati per la realizzazione di pareti e pavimenti decorativi in ambienti interni.

### IMPIEGO

- Rivestimento decorativo di pareti e pavimenti interni in ambienti asciutti
- Su sottofondi legati con cemento e pannelli da costruzione in gesso
- Per sollecitazioni meccaniche e chimiche leggere, come in ambienti abitativi, uffici, loft
- Anche in negozi ed edifici pubblici in base all'impiego e alla struttura desiderata

### VANTAGGI

- Privo di solventi
- Molteplicità delle tinte grazie al sistema con paste pigmentate
- Buona resistenza agli UV
- Lavorazione semplice
- Ogni rivestimento è un pezzo d'artigianato unico

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

**Informazione MINERGIE-ECO sul prodotto**  
Tenore di COV < 1 % (prodotto pronto all'uso)

### CERTIFICATI / STANDARD

- Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. 0108030300100000321053: Certificazione CE conforme ai requisiti delle norme EN 1504-2:2004 ed EN 13813:2002 dell'organismo terzo di certificazione 0909
- Prüfinstitut Hoch, Fladungen (DE): classe di fuoco B(fl)-s1 in conformità alla norma EN 13501-1 – Rapporto d'esame n. KB-Hoch-131235-3 del 12.02.2014

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Microcemento modificato con polimeri	
<b>Imballaggi</b>	Comp. A:	3.0 kg
	Comp. B:	10.0 kg
	Comp. A + B:	13.0 kg miscela pronta all'uso
	Pigmento SikaDecor® Color:	500 ml
<b>Aspetto / Colore</b>	Comp. A:	Liquido lattiginoso
	Comp. B:	Polvere bianca
	Pigmento SikaDecor® Color:	Vedi gamma dei colori
	L'effetto ottenuto dipende dalla tecnica di rasatura impiegata. Effettuare delle prove preliminari!	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	

<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Teme il gelo.	
<b>Densità</b>	Comp. A + B:	~ 1.75 kg/l
<b>Granulometria massima</b>	D <sub>max</sub> :	~ 0.1 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza coesiva a trazione</b>	> 1.0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
--------------------------------------	-------------------------	--------------

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema

#### Uguagliamento

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Spatolatura fine (0.1-1.0 mm):	Sikafloor®-701 <sup>1)</sup>	~ 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Malta autolivellante (2-3 mm):	Sikafloor®-82 EpoCem®	~ 2.3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Malta livellante (4-10 mm):	Sikafloor® Level-30	~ 1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm

#### Sika® EmotionFloor - Sistema per pavimenti

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Rivestimento:	Sikafloor®-701 <sup>1)</sup>	~ 0.4 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero:	Sikadur®-504 N (0.1-0.3)	~ 1.0 kg/m <sup>2</sup>
1° strato decorativo:	SikaDecor®-801 Nature	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup>
2° strato decorativo:	SikaDecor®-801 Nature	~ 0.5 - 1.0 kg/m <sup>2</sup>
1a sigillatura <sup>2)</sup> :	Sikafloor®-304 W + 20 % acqua	~ 0.1 kg/m <sup>2</sup>
2a sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % acqua	~ 0.1 kg/m <sup>2</sup>

#### Sika® EmotionFloor - Sistema per pareti

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Rivestimento (superficie legata con cemento):	SikaTop®-10	~ 0.2 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Rivestimento (superficie a base gesso):	SikaTop®-50	~ 0.2 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Uguagliamento <sup>3)</sup> :	SikaDecor®-803 Nature	~ 2.0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Strato decorativo:	2 - 3 x SikaDecor®-801 Nature	~ 0.35 - 0.45 kg/m <sup>2</sup> /strato
1a sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 20 % acqua	~ 0.1 kg/m <sup>2</sup>
2a sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % acqua	~ 0.1 kg/m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-156, Sikafloor®-160 o Sikafloor®-161. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

<sup>2)</sup> Per i pavimenti sottoposti a maggiore usura maggiore utilizzare Sikafloor®-169 come 1a sigillatura.

**Attenzione:** Il colore risulterà più intenso (più scuro)!

<sup>3)</sup> Sulle superfici a base gesso o lisce non occorre nessun livellamento. Il consumo del 1° strato di SikaDecor®-801 Nature aumenta però fino a 1.5 kg/m<sup>2</sup>.

Consultare le schede dati sulle caratteristiche dei relativi prodotti!

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B =	3 kg : 9 - 10 kg (parti in peso)
	Aggiunta di pigmenti per ogni miscela:	500 ml
	Eccezione: terracotta, argilla, acetosella:	1 000 ml
<b>Consumo</b>	~ 1.75 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +8 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +8 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
<b>Tempo di impiego</b>	~ 30 minuti	(+20 °C)
<b>Tempo d'attesa tra i singoli strati</b>	Levigatura:	~ 5 ore (appena sufficientemente indurito) (+23 °C)
	Sigillatura su SikaDecor®-801 Nature:	Min. 24 ore, mass. 7 giorni
	Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.	
<b>Tempo d'attesa prima dell'uso</b>	Sistema impermeabilizzante:	~ 4 giorni (+23 °C)

### ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

#### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di impurità.

In caso di dubbio eseguire un'area di prova.

SikaDecor®-801 Nature va sempre applicato su una mano di fondo priva di pori. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo primer.

#### MISCELAZIONE

SikaDecor®-801 Nature comprende un componente liquido e un componente in polvere. Il rapporto di miscelazione può variare leggermente (vedi "Rapporto di miscelazione").

Aggiungere il pigmento al componente A e miscelare fino ad ottenere una colorazione perfettamente omogenea. Versare il componente A in un contenitore pulito e aggiungere gradualmente il componente B, rimescolando continuamente per evitare la formazione di grumi. Miscelare per 2 minuti.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci (300 - 400 g/min).

### APPLICAZIONE

Applicare SikaDecor®-801 Nature con un frattazzo e lisciare fino ad ottenere l'effetto desiderato, anche superficiali con segni visibili della lisciatura. La tecnica della spatolatura ad effetto rende ogni pavimentazione un pezzo d'artigianato unico.

La superficie va levigata immediatamente dopo l'indurimento, a mano, con carta smeriglio a grana fine (120-220). La granulosità della carta smeriglio va scelta a discrezione dell'utilizzatore e può, secondo le esigenze, essere modificata da grossolana a fine. Dopo l'indurimento, levigare anche gli strati successivi di SikaDecor®-801 Nature. Le superfici smerigliate vanno accuratamente pulite e spolverate. Non eccedere lo spessore di 2 mm di materiale per mano di lavoro. Lo spessore complessivo raccomandato è di 1.5 - 2.0 mm.

#### Nota importante

Per un'impregnatura migliore e per evitare bruciature superficiali, prebagnare i singoli strati SikaDecor® spruzzando dell'acqua e stendendola con una spugna, al fine di ottenere una superficie umido-opaca.

Per evitare variazioni nell'aspetto delle superfici, la spatolatura decorativa va applicata dalla stessa persona, possibilmente senza interruzioni del lavoro.

### **Sigillatura**

Applicare Sikafloor®-304 W con un rullo di nylon a pelo corto o una spazzola di nylon per sigillanti. Una volta indurito, prima di applicare la mano di lavoro successiva levigare leggermente la sigillatura.

### **Rivestimento di pavimenti piastrellati**

Irruvidire la vetrina, spolverare e primerizzare con Sikafloor®-701. Infine, ugualizzare con una raschiatura Sikafloor®-701.

### **PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

### **ALTRE OSSERVAZIONI**

Durante la messa in opera evitare il forte irraggiamento solare. Scurire eventualmente le finestre. In caso di temperature elevate, il tempo di lavorabilità può notevolmente accorciarsi.

Prebagnare assolutamente tra i vari strati SikaDecor®, per evitare la formazione di bolle nel rivestimento e strappi mentre la spatolatura viene stesa.

Aerare a sufficienza i locali chiusi nei quali viene applicato il materiale per assicurare un indurimento e un'asciugatura ottimali.

Proteggere SikaDecor®-801 Nature applicato di fresco per almeno 24 ore da umidità, condensa e acqua.

Evitare stagnazioni d'acqua in superficie.

Prima di procedere alla messa in opera, assicurarsi che le aree danneggiate e le fessure siano state adeguatamente riparate. Riprendere i giunti di dilatazione e strutturali.

Le colorazioni sono indicative e possono variare in base alle condizioni d'applicazione e agli strati di sigillatura.

Durante l'indurimento possono verificarsi irregolarità nell'intensità della colorazione.

Le sigillature poliuretaniche ed epossidiche intensificano la colorazione e possono modificare il prodotto di base.

Si raccomanda vivamente di realizzare dei campioni e di eseguire delle aree di prova.

## **VALORI DI MISURAZIONE**

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## **DATI SPECIFICI AL PAESE**

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

## **ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**Sika Schweiz AG**

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto  
SikaDecor®-801 Nature  
Ottobre 2018, Versione 02.01  
020815030010000025

**Sika Svizzera SA**

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

SikaDecor-801Nature-it-CH-(10-2018)-2-1.pdf