

## SCHEMA 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

Ghent University, Gent (BE): classe di fuoco B<sub>fi</sub>-s1 in conformità alla norma EN 13501-1 - verbale di prova n. 19-1121-16

### 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>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Teme il gelo.	
<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>Granulometria massima</b>	D <sub>max</sub> :	~ 0.1 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione

> 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>	~ 1.400 kg/m <sup>2</sup> /mm
Malta autolivellante (2-3 mm):	Sikafloor®-82 EpoCem®	~ 2.300 kg/m <sup>2</sup> /mm
Malta livellante (4-10 mm):	Sikafloor® Level-30	~ 1.800 kg/m <sup>2</sup> /mm

#### Sika® EmotionFloor - Sistema per pavimenti

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-701 <sup>1</sup>	~ 0.400 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero <sup>2</sup> . (opzionale):	Sika® Sabbia di quarzo 0.06-0.3 mm	~ 1.000 kg/m <sup>2</sup>
1° strato decorativo:	SikaDecor®-801 Nature	~ 0.800 kg/m <sup>2</sup>
2° - 3° strato decorativo:	SikaDecor®-801 Nature	1 - 2 * ~ 0.500 kg/m <sup>2</sup> /strato
1a sigillatura <sup>3</sup> :	Sikafloor®-304 W + 20 % acqua	~ 0.100 kg/m <sup>2</sup>
2a sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % acqua	~ 0.100 kg/m <sup>2</sup>

#### Sika® EmotionFloor - Sistema per pareti

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo per substrati assorbenti:	Sikafloor®-01 Primer <sup>4</sup>	~ 0.070 kg/m <sup>2</sup>
Mano di fondo per superfici lisce/non assorbenti:	Sikafloor®-02 Primer <sup>4</sup>	~ 0.125 kg/m <sup>2</sup>
Strato decorativo:	SikaDecor®-801 Nature	2 - 3 * 0.350 - 0.450 kg/m <sup>2</sup> /strato
1a sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 20 % acqua	~ 0.100 kg/m <sup>2</sup>
2a sigillatura:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % acqua	~ 0.100 kg/m <sup>2</sup>

- In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-150, Sikafloor®-151 o Sikafloor®-160. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.
- Lo strato successivo di SikaDecor®-801 Nature può essere applicato anche su una mano di fondo non spolverata. Ciò riduce il consumo del primo strato decorativo a circa 0.5 kg/m<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)!

- Consumo e diluizione dipendono dal potere assorbente del substrato; si rimanda alla scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

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 - argilla:	1 000 ml
<b>Consumo</b>	1.7 - 2.0 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>	~ 4 giorni	(+23 °C)

## 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.

## 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®.

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.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## 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.

Aumentando il consumo di materiale cresce il rischio di formazione di pori nello strato di rasatura. Tuttavia, si avverte che la formazione isolata di pori è inevitabile anche osservando i consumi raccomandati.

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.

#### 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.

#### 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.

#### 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  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

#### Sika Svizzera SA

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



#### Scheda dati del prodotto

SikaDecor®-801 Nature  
Aprile 2023, Versione 03.05  
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-it-CH-(04-2023)-3-5.pdf