

## SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

# SikaBond®-801 Grid DC

Stuoia di desolidarizzazione per rivestimenti soggetti a forti sollecitazioni meccaniche



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stuoia di desolidarizzazione sottile, a più strati, per rivestimenti in mattonelle sottoposti a forti sollecitazioni meccaniche e per substrati instabili in ambienti interni ed esterni.

### IMPIEGO

Stuoia per la posa in opera, adatta a piastrelle e lastre e a rivestimenti in pietra naturale, mattonelle in calcestruzzo e pietra artificiale con posa in strato sottile e in strato medio. Utilizzabile sui seguenti substrati in ambienti interni e sotto un raccordo impermeabile Sika® in ambienti esterni:

- Substrati in calcestruzzo
- Massetti a secco

- Substrati misti e massetti a rischio di fessurazione
- Vecchi rivestimenti di pietra e ceramica
- Truciolati e tavole
- Massetti verdi (dal 2° al 5° giorno, < 4 % CM)

### VANTAGGI

- Messa in opera semplice
- Equilibra la pressione del vapore
- Impiego universale
- Riduce le tensioni
- Spessore minimo del sistema

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: emissioni ridottissime

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Struttura a 5 strati: Tessuto di rinforzo allettato in film adesivi, rinforzo in poliestere non tessuto su entrambi i lati esterni	
Imballaggi	Rotolo:	25 m
	Pallet:	30 rotoli
Aspetto / Colore	Bianco con rete verde	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Densità	~ 380 g/m <sup>2</sup>	
Dimensioni	Larghezza:	100 cm
	Lunghezza:	25 m
Spessore	~ 0.9 mm	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 468 N	(DIN 53457)
Amplitudine di movimento totale ammissibile	Fino a 7.5 kN/m <sup>2</sup>	
Comportamento al fuoco	E <sub>fl</sub>	(EN 13501-1:2010)
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	~ 0.44 g/(m <sup>2</sup> * d)	(DIN 52615)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Compatibilità	<p>Prima di posare SikaBond®-801 Grid DC, fissare Sikafloor®-5 LevelTape o Sikafloor®-8 LevelTape lungo i raccordi pavimento-parete onde evitare ponti fonici.</p> <p>SikaBond®-801 Grid DC viene incollato senza vuoti con una malta adesiva SikaCeram® almeno della classe EN 12004 C2 F S1.</p> <p>Posare SikaBond®-801 Grid DC nel letto di malta evitando inclusioni d'aria.</p> <p>Giuntare le stuoie testa a testa, avendo cura se possibile di sfasare tra loro i giunti.</p> <p>Lungo gli elementi adiacenti mantenere una distanza perimetrale di almeno 5 mm. I giunti di lavoro e le crepe da ritiro decadute possono essere ricoperti.</p> <p>Le piastrelle vengono posate direttamente sulla stuoia con una malta adesiva SikaCeram® appropriata.</p> <p>Negli ambienti esterni creare sopra la stuoia un raccordo impermeabile con Sikalastic®-1 K, SikaCeram®-500 Ceralastic o Schönox® EA PUR (S).</p>
---------------	---

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C (secondo la colla per piastrelle impiegata)
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C (secondo la colla per piastrelle impiegata)

## 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

Non realizzare nessun ponte sui giunti di dilatazione presenti nel substrato.

Non adatto sotto:

### Lastre di gres, gres porcellanato e pietra naturale

- < 8 mm in ambienti commerciali

### Lastre di granito

- < 15 mm in ambienti commerciali
- < 6 mm in ambienti abitativi

## 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

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere compatto, portante e piano, privo di oli, grassi, polvere o altri strati che potrebbero pregiudicare l'adesione.

Secondo la colla per piastrelle e il substrato può essere necessario applicare una mano di fondo.

In caso di substrato critico contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

Tagliare con una forbice o un taglierino e posare Sika-Bond®-801 Grid DC con l'adesivo SikaCeram® (dentellatura da 3 - 4 mm). Il tempo d'attesa dipende dal tipo di colla per piastrelle impiegato.

### 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

SikaBond®-801 Grid DC  
Luglio 2021, Versione 03.01  
02051605000000100

SikaBond-801GridDC-it-CH-(07-2021)-3-1.pdf