

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikalastic®-827 HT

Pellet modificati termofondenti (hot melt)

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Materiale cosparso costituito da pellet modificati autofondenti (hot melt).  
Parte integrante del sistema Sika® per l'impermeabilizzazione di ponti sotto asfalto colato o cilindrato.

## IMPIEGO

Sikalastic®-827 HT dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Cospargimento in pellet su Sikalastic®-8902 fresco su costruzioni in calcestruzzo.
- Cospargimento in pellet su SikaCor® HM Mastic fresco su costruzioni in acciaio.

## VANTAGGI

- Coesione della membrana impermeabilizzante o dell'acciaio con l'asfalto
- Reazione termica già da +80 °C
- Coesione meccanica grazie all'espansione volumetrica provocata dal contatto con l'asfalto bollente
- Eccellente coesione per incollaggio e spinta

## CERTIFICATI / STANDARD

Kiwa Polymer Institut GmbH, Amburgo (DE): Test base di Sikalastic®-827 HT quale strato adesivo nel sistema impermeabilizzante SikaCor® HM Mastic ai sensi della norma ZTV-ING parte 7 sezione 4, genere di costruzione 1 - Verbale di prova n. P 8332

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

|                          |  |                 |
|--------------------------|--|-----------------|
| Base chimica             | Copolimero di etilene vinil acetato modificato   |                 |
| Imballaggi               | Sacco:   | 25 kg           |
| Conservazione            | Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione   |                 |
| Condizioni di stoccaggio | Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. |                 |
| Densità                  | Peso specifico apparente: ~ 1.20 kg/l (+23 °C)   | (EN ISO 2811-1) |
| Contenuto solido in peso | ~ 100 %  |                 |

## INFORMAZIONI TECNICHE

|                    |  |
|--------------------|--|
| Resistenza chimica | Resistente ad acqua, bitume e sali disgelanti. |
|--------------------|--|

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema

#### Sistema su acciaio

| Rivestimento        | Prodotto                    | Consumo                  |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Mano di fondo:      | SikaCor® HM Primer          | ~ 0.20 kg/m <sup>2</sup> |
| Strato adesivo:     | SikaCor® HM Mastic          | ~ 1.80 kg/m <sup>2</sup> |
| Materiale cosparso: | Sikalastic®-827 HT          | ~ 0.70 kg/m <sup>2</sup> |
| Strato d'usura:     | Asfalto colato o cilindrato |                          |

#### Sistema su calcestruzzo

| Rivestimento        | Prodotto   | Consumo                      |
|---------------------|--|------------------------------|
| Mano di fondo:      | Sikadur®-188 Rapid <sup>1</sup><br>Cosparso con Sika® Sabbia<br>di quarzo 0.3-0.9 mm |                              |
| Membrana:           | Sikalastic®-851<br>(min. 2 mm)   | ~ 1.08 kg/m <sup>2</sup> /mm |
| Strato adesivo:     | Sikalastic®-8902   | ~ 0.75 kg/m <sup>2</sup>     |
| Materiale cosparso: | Sikalastic®-827 HT   | ~ 0.70 kg/m <sup>2</sup>     |
| Strato d'usura:     | Asfalto colato o cilindrato  |                              |

1. Per le mani di fondo alternative e il consumo consultare la scheda dati di Sikalastic®-851.

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Consumo                    | ~ 0.70 kg/m <sup>2</sup>  |
| Temperatura dell'aria      | Consultare la scheda dati sulle caratteristiche dello strato adesivo scelto.  |
| Umidità relativa dell'aria | Consultare la scheda dati sulle caratteristiche dello strato adesivo scelto.  |
| Punto di rugiada           | Evitare la formazione di condensa!<br>Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada. |
| Temperatura del sottofondo | Consultare la scheda dati sulle caratteristiche dello strato adesivo scelto.  |

## 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

Sikalastic®-827 HT va messo in opera soltanto da personale adeguatamente qualificato.

Una volta superato il tempo d'impiego dello strato adesivo, i pellet Sikalastic®-827 HT non possono più essere cosparsi.

Per una coesione ottimale per incollaggio e spinta su piani in calcestruzzo, la temperatura dell'asfalto deve essere di almeno:

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Costruzioni in calcestruzzo: | ≥ +140 °C |
| Costruzioni in acciaio:      | ≥ +160 °C |

Sika esclude ogni responsabilità per tutti i rivestimenti in asfalto successivi.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'impiego di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

## 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

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

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Sikalastic®-827 HT va sempre messo in opera su una rasatura superficiale o, in alternativa, su una mano di fondo epossidica. Si raccomanda di osservare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

Cospargere uno strato regolare di pellet Sikalastic®-827 HT sullo strato di adesione fresco.

### 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

Sikalastic®-827 HT

Maggio 2021, Versione 02.01  
02070680210000001

Sikalastic-827HT-it-CH-(05-2021)-2-1.pdf