

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic®-827 HT

PELLET MODIFICATI TERMOFONDENTI (HOT MELT)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Materiale cosparso costituito da pellet modificati auto-fondenti (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
Aspetto / Colore	Biancastro-giallognolo	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzino 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	~ 100 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica Resistente ad acqua, bitume e sali disgelanti.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Sistema su acciaio

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

Sistema su calcestruzzo

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikadur®-188 Rapid ¹ . Cosparso con Sikadur®- 501 N (0.3-0.9)	
Membrana:	Sikalastic®-851 (min. 2 mm)	~ 1.08 kg/m ² /mm
Strato adesivo:	Sikalastic®-8902	~ 0.75 kg/m ²
Materiale cosparso:	Sikalastic®-827 HT	~ 0.70 kg/m ²
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 ²
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! 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.

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.

APPLICAZIONE

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

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: $\geq +140\text{ °C}$

Costruzioni in acciaio: $\geq +160\text{ °C}$

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.

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

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



Scheda dati del prodotto
Sikalastic®-827 HT
Agosto 2018, Versione 01.01
020702060200000001

Sikalastic-827HT-it-CH-(08-2018)-1-1.pdf