

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaSeal[®]-403 Heat Cement

Stucco per giunti inorganico resistente al calore

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stucco per giunti monocomponente, a base di silicato di sodio, resistente a temperature molto elevate (fino a +1 250 °C).

IMPIEGO

Stucco per giunti per l'impiego tra elementi costruttivi e materiali esposti a temperature elevate, come:

- Mattoni refrattari
- Graticole
- Tubi di camini
- Compartimenti antincendio
- Focolari
- Stufe per combustibili solidi
- Rivestimenti di caminetti
- Unicamente in ambienti interni

VANTAGGI

- Monocomponente, pronto all'uso, impiego facile
- Resistente a temperature molto elevate, fino a +1 250 °C
- Buona aderenza a molti materiali edilizi
- Inorganico, ignifugo
- Indurisce sotto l'azione dell'aria e del calore

CERTIFICATI / STANDARD

ITB Instytut Techniki Budowlanej, Filtrowa (PL): Classe di comportamento al fuoco A1 come da EN 13501-1 - Verbale di prova n. 01021/19/R210NZP-ENG

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Silicato di sodio
Imballaggi	Cartuccia: 300 ml
	Cartone: 12 cartucce
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.
Colore	Nero
Densità	~ 2.00 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura d'uso	Min. -10 °C, mass. +1 250 °C
-------------------	------------------------------

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Resa	Larghezza giunto	Profondità giunto	Lunghezza giunto/300 ml
	10 mm	10 mm	3.0 m
	15 mm	12 mm	1.6 m
	20 mm	17 mm	0.9 m

Insaccamento	0 mm	(Profilo di 20 mm, +23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +40 °C		
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +40 °C		
Tempo pelle	~ 20 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(CQP 019-1)

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

SikaSeal®-403 Heat Cement può essere utilizzato unicamente per collegamenti non sottoposti a movimenti (statici).

Si sconsiglia l'impiego in caso di notevoli sbalzi di temperatura (nessun movimento durante l'indurimento).

Prima della messa in opera, inumidire sempre le superfici così da migliorare l'aderenza.

Nella parte superiore della cartuccia la resina potrebbe separarsi dal silicato. Ciò non pregiudica in alcun caso le prestazioni del prodotto. Prima dell'applicazione, rimuovere il liquido separato.

Per l'indurimento, aumentare il calore sempre e solo progressivamente.

A partire da +400 °C SikaSeal®-403 Heat Cement si schiarisce. Se esposto a temperature molto elevate, il prodotto diviene grigio-beige.

SikaSeal®-403 Heat Cement può essere sovraverniciato. Utilizzare unicamente rivestimenti ignifughi adatti.

Non utilizzare SikaSeal®-403 Heat Cement a contatto con bitume.

Non utilizzare SikaSeal®-403 Heat Cement come sigillante da gas.

Lo stucco per giunti diviene impermeabile solo dopo essere stato esposto per più ore a temperature superiori a ca. +500 °C.

Se SikaSeal®-403 Heat Cement viene liscio con acqua, sulla superficie possono formarsi delle striature.

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 solido, pulito e privo di qualsiasi impurità, come sporcizia, oli, grassi, lattime, residui di vecchi sigillanti, strati di vernice male aderenti ecc. che potrebbero pregiudicare l'aderenza dello stucco per giunti.

È possibile impiegare tecniche di prelievo con attrezzi meccanici appropriati.

SikaSeal®-403 Heat Cement aderisce senza primer e/o attivatore. Per migliorare l'aderenza prebagnare con acqua le superfici d'incollaggio.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

SikaSeal®-403 Heat Cement è fornito pronto all'uso.

Inserire la cartuccia di SikaSeal®-403 Heat Cement nella pistola manuale o ad aria compressa ed estrarre il prodotto nel giunto evitando di inglobare aria. Assicurarsi che il sigillante sia a completo contatto con la sede del giunto.

Per realizzare giunti perfettamente delineati utilizzare del nastro per mascheratura e rimuoverlo entro il tempo di formazione della pellicola.

Se necessario lisciare con acqua pulita.

Indurimento

Dopo l'applicazione, aumentare il calore progressivamente sull'arco di 4 ore. Se durante la fase di indurimento si formano delle crepe, colmarle con del cemento fresco.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua calda e sapone immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviette Sika® Cleaning Wipes-100.

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

SikaSeal®-403 Heat Cement
Aprile 2023, Versione 03.02
020514051010000001

SikaSeal-403HeatCement-it-CH-(04-2023)-3-2.pdf