

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika Boom[®]-524 Formwork Seal

Schiuma con dispenser per la sigillatura temporanea di casseforme



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Schiuma poliuretana monocomponente, a indurimento rapido, ad alta espansione, di facile applicazione.

IMPIEGO

- Isolazione di inermicità nelle casseforme per il calcestruzzo
- Creazione di incavi per aree da non cementare
- Fissaggio di elementi sciolti prima di gettare il calcestruzzo

VANTAGGI

- Monocomponente
- Elevata compatibilità con i tipi di dispenser più diffusi
- Buona applicazione a basse temperature (-5 °C)
- Forte espansione, resa elevata
- Molto economico per impieghi temporanei

INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1^{PLUS}: emissioni ridottissime

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente igroindurente	
Imballaggi	Bomboletta:	750 ml
	Cartone:	12 bombolette
	Pallet:	56 x 12 bombolette (672 pezzi)
Colore	Grigio chiaro	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione Le bombolette iniziate vanno utilizzate entro 4 settimane.	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo. Conservare le bombolette in posizione verticale!	
Densità	~ 23 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	Asciutto:	~ 4.5 N/cm ² (10 % di deformazione)	(Feica TM 1011)
	Umido:	~ 3.0 N/cm ² (10 % di deformazione)	

Resistenza a trazione	Asciutto:	~ 14.0 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Umido:	~ 12.0 N/cm ²	
Resistenza al taglio	~ 5.0 N/cm ²		(FEICA TM 1012)
Stabilità dimensionale	~ 5 %		(FEICA TM 1004)
Espansione	~ 60 %	(Giunto di 35 mm)	(FEICA TM 1010)
Resistenza alla luce e al calore	Il prodotto non è durevolmente stabile agli UV.		
Temperatura d'uso	Min. -40 °C, mass. +80 °C	(Brevi esposizioni fino a +100 °C)	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	~ 23 m di giunti	(20 mm * 50 mm)	(FEICA TM 1002)
Resa	Bomboletta da 750 ml:	~ 45 l	
	La quantità di schiuma estrusa può essere regolata mediante la pressione sul grilletto o tramite la vite di regolazione del dispenser Sika® Foam.		
Temperatura del prodotto	Ottimale:	+20 °C	
	Ammessa:	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Temperatura dell'aria	Ottimale:	+20 °C	
	Ammessa:	Min. -5 °C, mass. +40 °C	
Umidità relativa dell'aria	Min. 30 %, mass. 95 %		
Temperatura del sottofondo	Ottimale:	+20 °C	
	Ammessa:	Min. -5 °C, mass. +40 °C	
Tempo di indurimento	Indurimento completo:	24 ore	
Tempo di taglio	Tagliabile:	~ 60 minuti	(FEICA TM 1005)
Secco al tatto	~ 10 minuti		(FEICA TM 1014)

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

Sika Boom®-524 Formwork Seal va utilizzato con una temperatura minima di +10 °C.

Per una buona qualità della schiuma, la temperatura della bomboletta non dovrebbe scostarsi per oltre 10 °C dalla temperatura ambiente.

Per un indurimento ottimale della schiuma assicurare un apporto sufficiente di umidità.

Un'umidità insufficiente durante la messa in opera può causare un'ulteriore espansione indesiderata in un secondo tempo.

Non applicare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE/teflon), silicone o altri agenti separatori.

Non colmare completamente le cavità, poiché inducendo la schiuma si espande.

Sika Boom®-524 Formwork Seal non è resistente agli UV.

Sika Boom®-524 Formwork Seal non è adatto per impermeabilizzazioni permanenti dall'acqua.

Osservare le avvertenze e i dati tecnici stampati sull'imballaggio.

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

Per la messa in opera di Sika Boom®-524 Formwork Seal osservare le direttive edilizie generali.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, piano, privo di oli, grassi, polvere e parti in distacco. Rimuovere le vernici, il lattime e qualsiasi parte incoerente.

Sika Boom®-524 Formwork Seal aderisce senza primer e/o attivatore.

Prima della messa in opera inumidire bene il substrato con acqua pulita, così da garantire l'indurimento corretto della schiuma ed evitare che si espanda ulteriormente in un secondo tempo.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Prima dell'uso o dopo interruzioni prolungate, agitare bene Sika Boom®-524 Formwork Seal scuotendo la bomboletta per ca. 20 volte. Avvitare il dispenser sul filetto esterno.

La quantità di schiuma estrusa può essere regolata mediante la pressione sul grilletto o tramite la vite di regolazione del dispenser Sika® Foam.

Colmare i giunti più profondi procedendo a strati.

Rispettare il tempo di essiccamento per assicurare un'espansione sufficiente della schiuma e il suo indurimento completo. In caso di applicazione in più strati, spruzzare con acqua la superficie tra ogni strato.

Fissare provvisoriamente tutti gli elementi fino all'indurimento completo della schiuma.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Remover-208 e/o Sika Boom® Cleaner immediatamente dopo l'uso. La schiuma indurita può essere rimossa 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

Sika Boom®-524 Formwork Seal
Marzo 2021, Versione 02.01
02051406000000145

SikaBoom-524FormworkSeal-it-CH-(03-2021)-2-1.pdf

