

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# DA-Schiuma da montaggio combinata

Schiuma monocomponente combinata da montaggi e da riempimento, classe B2



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Schiuma poliuretanica monocomponente, autoespandente, idonea per l'applicazione con adattatore o pistola (art. n. 769.125.100).

### IMPIEGO

- Per isolare cavità da correnti d'aria, rumore, calore e freddo
- Per schiumare fessure nei muri in prossimità di tubi, condotti di ventilazione, cassonetti di avvolgibili, telai di porte ecc.
- Per montare telai di porte, finestre ecc.

### VANTAGGI

- Bomboletta combinata, applicazione con adattatore o con pistola
- Eccellenti proprietà termoisolanti
- Efficace isolamento acustico
- Soddisfa i requisiti di comportamento al fuoco per l'utilizzo in ambienti interni ed esterni
- Pistola: forte espansione, ottima resa
- Pistola: indurimento rapido
- Monocomponente, pronto all'uso
- Privo di CFC

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

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

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente igroindurente	
Imballaggi	Bomboletta:	750 ml
	Cartone:	12 bombolette
	Pallet:	36 x 12 bombolette (432 pezzi)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 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!	
Colore	Giallo chiaro	
Densità	Adattatore:	~ 30 kg/m <sup>3</sup> (prodotto polimerizzato) (FEICA TM 1019)
	Pistola:	~ 16 kg/m <sup>3</sup> (prodotto polimerizzato)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza alla compressione</b>	Asciutto:	~ 4.0 N/cm <sup>2</sup> (10 % di deformazione)	(FEICA TM 1011)
	Umido:	~ 2.0 N/cm <sup>2</sup> (10 % di deformazione)	
<b>Resistenza a trazione</b>	Asciutto:	~ 12.0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
	Umido:	~ 9.0 N/cm <sup>2</sup>	
<b>Allungamento a rottura</b>	Asciutto:	~ 13 %	(FEICA TM 1018)
	Umido:	~ 10 %	
<b>Resistenza al taglio</b>	Umido:	~ 5.0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1012)
<b>Stabilità dimensionale</b>	Asciutto/Umido:	~ 5 %	(FEICA TM 1004)
<b>Pressione di indurimento</b>	Adattatore:	~ 1.6 N/cm <sup>2</sup> (4 ore)	(FEICA TM 1009)
	Pistola:	~ 0.2 N/cm <sup>2</sup> (84 minuti)	
<b>Conduttività termica</b>		~ 0.04 W/(m K)	(EN 17333-5)
<b>Isolamento acustico</b>	Adattatore:	R <sub>s,w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ): > 62 (-2; -5) dB (d = 20 mm)	(EN ISO 717-1)
	Pistola:	R <sub>s,w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ): > 61 (-2; -4) dB (d = 20 mm)	
<b>Temperatura d'uso</b>		Min. -40 °C, mass. +80 °C	(Brevi esposizioni fino a +100 °C)
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>	Adattatore:	μ = 12	(DIN EN ISO 12572)
	Pistola:	μ = 19	
<b>Spessore d'aria equivalente alla diffusione del vapore</b>	Adattatore:	s <sub>d</sub> = 0.9 m (d = 70 mm)	(DIN EN ISO 12572)
	Pistola:	s <sub>d</sub> = 1.3 m (d = 70 mm)	
<b>Permeability to air</b>		Impermeabile all'aria	(EN 12114)
<b>Resistenza alla luce e al calore</b>		Il prodotto non è durevolmente stabile agli UV.	
<b>Comportamento al fuoco</b>		B2	(DIN 4102-1)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Resa</b>	Adattatore:	Fino a 36 l Per una resa ottimale, regolare la quantità di schiuma estrusa tramite l'adattatore.
	Pistola:	Fino a 52 l La quantità di schiuma estrusa può essere controllata tramite il grilletto o la vite di regolazione della pistola.
<b>Temperatura del prodotto</b>	Ottimale:	+20 °C
	Ammissa:	Min. +5 °C, mass. +30 °C
<b>Temperatura dell'aria</b>	Ottimale:	Min. +18 °C, mass. +25 °C
	Ammissa:	Min. +5 °C, mass. +35 °C
<b>Umidità relativa dell'aria</b>		Min. 30 %, mass. 95 %
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Ottimale:	Min. +18 °C, mass. +25 °C
	Ammissa:	Min. +5 °C, mass. +35 °C
<b>Tempo di indurimento</b>	~ 12 ore	(+23 °C, 50 %um. rel.)

<b>Secco al tatto</b>	~ 7 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(FEICA TM 1014)
<b>Tempo di taglio</b>		<b>Cordone di 30 mm tagliabile</b>	(FEICA TM 1005)
	Adattatore:	~ 110 minuti (+23 °C, 50 % um. rel.)	
	Pistola:	~ 50 minuti (+23 °C, 50 % um. rel.)	

## 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

Per una buona qualità della schiuma, la temperatura della bomboletta non dovrebbe scostarsi di 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.

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.

DA-Schiuma da montaggio combinata non è resistente agli UV.

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 DA-Schiuma da montaggio combinata osservare le direttive edilizie generali.

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

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

DA-Schiuma da montaggio combinata aderisce senza primer e/o attivatore sulla maggior parte dei materiali da costruzione come legno, calcestruzzo, muratura e metallo.

Su substrati poco convenzionali si raccomanda di eseguire prove di adesione.

Prima della messa in opera, inumidire bene il substrato con acqua pulita.

### APPLICAZIONE

Per una lavorazione semplice e la massima resa si consiglia l'impiego con l'apposito pistola (art. n. 769.125.100).

#### Applicazione con adattatore

Rimuovere il filetto esterno previsto per l'utilizzo con la pistola.

Prima dell'uso o dopo interruzioni prolungate, agitare vigorosamente DA-Schiuma da montaggio combinata per una ventina di volte. Avvitare l'adattatore senza azionare il grilletto o la valvola.

Il deflusso può essere regolato tramite la pressione sul grilletto.

Colmare le cavità più profonde procedendo a strati.

Per assicurare un'espansione sufficiente e la polimerizzazione completa della schiuma, osservare il tempo di essiccamento e in caso di applicazione in più strati spruzzare con acqua la superficie tra ogni strato.

Fissare temporaneamente gli elementi fino all'indurimento completo della schiuma.

#### Applicazione con pistola

Prima dell'uso o dopo interruzioni prolungate, agitare vigorosamente DA-Schiuma da montaggio combinata per una ventina di volte. Avvitare saldamente la pistola sul filetto esterno.

La quantità di schiuma estrusa può essere regolata aumentando o riducendo la pressione esercitata sul grilletto o tramite la vite di regolazione della pistola.

Colmare le cavità più profonde procedendo a strati.

Per assicurare un'espansione sufficiente e la polimerizzazione completa della schiuma, osservare il tempo di essiccamento e in caso di applicazione in più strati spruzzare con acqua la superficie tra ogni strato.

Per le piccole cavità è possibile utilizzare la cannula di prolungamento (attenzione: il flusso di estrusione ne risulterà diminuito).

Fissare temporaneamente gli elementi fino all'indurimento completo della schiuma.

Per evitare di danneggiare la pistola, rimuovere DA-Schiuma da montaggio combinata solo dopo averlo accuratamente pulito con Cleaner.

#### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Cleaner immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

**Avvertenza:** per la pulizia della pistola, seguire le istruzioni del produttore.

#### 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**  
DA-Schiuma da montaggio combinata  
Agosto 2023, Versione 02.01  
020514060002000180

DA-Schiumadamontaggiocombinata-it-CH-(08-2023)-2-1.pdf