

Sikaflex® T68 W

Sigillante elastico resistente agli idrocarburi

Indicazioni generali

Descrizione

Sikaflex® T68 W è un sigillante elastico autolivellante bicomponente a base di resine poliuretatiche e catrame (componente A) e di induritore (componente B). Risponde alle norme US Federal Spec. SS-S-00200C e Spec. PD-605-2.1F.

Campi di impiego

Sikaflex® T68 W si impiega per la sigillatura permanentemente elastica di giunti di dilatazione, nel caso sia possibile la presenza di idrocarburi.

Vantaggi

Sikaflex® T68 W, oltre a mantenere inalterate le caratteristiche di resistenza meccanica, di elasticità, di aderenza anche dopo prolungato contatto con acqua, benzina, kerosene e nafta, offre i seguenti vantaggi:

- si posa in modo semplice e rapido in quanto è autolivellante;
- offre un'ottima adesione a calcestruzzo, fibrocemento, metallo, legno, materiali a base di resine sintetiche rigide;
- non si infiamma nè rammollisce a contatto temporaneo con fonti di calore anche ad elevata temperatura;
- resiste all'attacco di microorganismi (muffe, batteri, etc.).

Caratteristiche

Tipo:

sigillante bicomponente a base di resine poliuretatiche e catrame

Azione:

sigillatura permanentemente elastica di giunti di dilatazione

Confezioni:

imballi predosati da 10 kg (A+B)

Consistenza:

autolivellante colabile a freddo

Colore:

nero

Conservazione:

negli imballi originali perfettamente chiusi ad una temperatura non superiore a +25°C: 9 mesi.

Dati tecnici

Peso specifico:

1,50 kg/L

Lavorabilità:

10°C	20°C	30°C
~90'	~70'	~40'

Tempo

di polimerizzazione:*

fuori polvere: 8÷12 h -

Evitare contatti con acqua nelle prime 10 ore; evitare contatti con oli, carburanti, etc, almeno per 10 giorni.

Dimensione del giunto A/P	Giunti di dilatazione A/P da 1/1 a 1/1,5 Giunti di unione A/P da 1/1 a 1/1,2
Temperatura limite di applicazione:	da +5°C a +35°C
Temperatura limite di esercizio:	permanente: da -35°C a + 50°C temporanea: da -35°C a + 70°C
Resistenza alle aggressioni chimiche:	resistenza permanente ad acqua, alcali diluiti resistenza temporanea ad acidi diluiti, solventi, olio e carburanti
Durezza shore A:*	16 ± 3 (dopo 1 mese a 23°C 50% U.R.)
Allungamento a rottura:	> 300%
Allungamento a lavoro:	max 25%
Resistenza alla lacerazione :*	0,35 N/mm
Resistenza a trazione:	~0,1 N/mm ² per allungamento 50% a 20°C:* ~0,2 N/mm ² per allungamento 100% a 20°C

Note: Le caratteristiche contrassegnate con il simbolo * risultano fortemente influenzate dalle condizioni di applicazione e dalle metodologie impiegate per la prova; i valori sono pertanto da ritenersi indicativi

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione della sede del giunto

Pulire perfettamente le superfici a cui dovrà aderire il sigillante, eliminando completamente polvere, parti in distacco, grasso, etc.;

- inserire sul fondo del giunto una striscia di apposito profilato Ethafoam;
- stendere sulle pareti verticali del giunto una mano di idoneo primer;
- superfici in calcestruzzo: utilizzare Sika®Primer T 68; applicare il Sikaflex® T 68 W dopo min. 1 h max 5 h.
- superfici in acciaio inox, alluminio, materiali zincati, ceramiche, utilizzare Sika®Primer 3N, successiva applicazione del Sikaflex® T68 W fra 30' e 8 h;
- altri tipi di supporto: interpellare il nostro Servizio Tecnico.

Preparazione del Sikaflex® T68 W

- mescolare a fondo il componente A con trapano a bassa velocità (500-800, giri/min.) munito di agitatore idoneo a non inglobare aria, versando poi il componente B nel recipiente del componente A;
- mescolare nuovamente per 3-4' la miscela così ottenuta, avendo l'accortezza di far fluidificare anche la massa più densa che si trova sul fondo del recipiente.

Applicazione del Sikaflex® T68 W

Colare direttamente nella sede del giunto il Sikaflex® T68 W utilizzando ad esempio comuni innaffiatori di plastica privi di doccia.

Pulizia degli attrezzi

Gli attrezzi utilizzati dovranno essere tempestivamente puliti utilizzando Diluente S.

Avvertenze

Dimensionamento dei giunti

La profondità dei giunti non deve comunque in alcun caso essere inferiore a 10 mm. La larghezza dei giunti non deve superare i 35 mm.

Il materiale di riempimento del fondo del giunto ha la funzione di ridurre il consumo di sigillante e contemporaneamente di conferire al giunto la profondità ottimale, consentendogli di aderire solo sulle pareti.

Utilizzare a questo scopo esclusivamente il profilato Ethafoam, in polietilene espanso a cellule chiuse, evitando di impiegare poliuretano o polistirolo, che potrebbero essere danneggiati dal Sikaflex® T68 W.

Nelle pavimentazioni soggette a traffico, dosare la quantità di Sikaflex® T68 W all'atto della realizzazione del giunto in modo tale che il profilo del giunto finito non risulti sporgente rispetto al livello della pavimentazione.

Umidità

Condizione necessaria per procedere alla sigillatura, è che la sede del giunto sia perfettamente asciutta. Inoltre tale operazione dovrà essere effettuata con umidità relativa non superiore all'80% e quando non vi è minaccia di pioggia. I giunti, dopo sigillatura, vanno protetti per almeno 10 ore dalla pioggia.

Impiego a contatto di asfalto

L'adesione del Sikaflex® T68 W su giunti realizzati su manti asfaltici è nulla; in questo caso il sigillante svolge essenzialmente una funzione di riempimento.

Lavorabilità

Il prodotto deve essere rigorosamente applicato entro il tempo di vita utile riportato nella relativa tabella, a partire dalla miscelazione. È quindi opportuno predisporre superfici ed attrezzature in modo da mettere in opera il prodotto evitando attese. È inoltre opportuno limitare il più possibile le riprese di sigillante fresco su sigillante indurito.

Rimozione del nastro di profilatura

Per realizzare un riempimento giunto esteticamente perfetto, applicare un nastro di carta adesiva lungo i bordi prima della posa, rimuovendolo subito dopo la lisciatura del sigillante.

Nota: non impiegare Sikaflex® T68 W in impianti di trattamento acque reflue.

Limiti d'impiego

- Non utilizzare per giunti di dilatazione con pendenza superiore al 3%
- Non idoneo per il contatto con acqua potabile

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A
 Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
 Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
 www.sika.it - info@sika.it

