

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikasil® AC-I

SIGILLANTE ACETOSSI-SILICONICO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Il Sikasil® AC-I è un sigillante acetossi-siliconico mono-componente tixotropico, che indurisce con l'umidità dell'aria.

IMPIEGHI

Sigillature generiche soggette a limitati movimenti in ambienti interni.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ottima elasticità e flessibilità
- Resistenza ottimale all'invecchiamento, ritiro, fessurazione e scolorimento
- Buona resistenza chimica
- Eccezionale adesione su una vasta gamma di sottofondi non porosi come vetro, ceramica ed alluminio
- Elevata resistenza all'acqua

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Cartucce da 280 ml in scatole da 24 pz.
Colore	Pasta trasparente
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare il prodotto negli imballi originali sigillati non danneggiati a temperatura inferiore a +25°C.
Densità	0,93 g/cm ³ + 0,01 g/cm ³

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	10 - 20	(ISO 868)
Resistenza a trazione	0,35 - 0,55 MPa > 1,2 MPa	(ISO 8339) (ISO 37 rod 1)
Modulo di elasticità secante	Al 100% di allungamento: ~0,30 MPa	(ISO 8339)
Allungamento a rottura	250 - 350% > 350%	(ISO 8338) (ISO 37 rod 1)
Recupero elastico	98%	
Temperatura di servizio	-40°C / +150°C	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Tixotropia	0 mm	(ISO 7390)
Temperatura ambiente	+5°C / +40°C	
Temperatura del substrato / supporto	+5°C / +40°C	
Indice di indurimento	3 mm / 24 h (+23°C e 50% U.R.)	
Tempo di fuori polvere	10 - 30 minuti (+23°C e 50% U.R.)	

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

La superficie dev'essere pulita, asciutta ed esente da parti in distacco, grassi e polvere.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Il Sikasil® AC-I è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione e mascheratura del giunto, si estrude il sigillante dalla pistola direttamente in posizione, modellandolo entro 10 minuti con una spatola previamente immersa in acqua saponata. Togliere immediatamente il nastro di mascheratura. Tracce di materiale non indurito possono essere asportate usando un solvente idoneo o un solvente per sigillanti di tipo approvato.

Una volta indurito il materiale può essere asportato con abrasione o con altri mezzi meccanici.

Caratteristiche del giunto

Il giunto sigillante dev'essere realizzato in una larghezza adeguata alla capacità del sigillante di assorbire movimenti. In linea generale, la larghezza dovrà essere di minimo 6 mm e massimo 12 mm.

LIMITAZIONI

- Non idoneo per gli usi previsti dalla EN 15651 parte 1-2-3-4
- Non usare direttamente su substrati bituminosi, cemento e pietra naturale.
- Non usare su substrati in gomma naturale, cloroprene o termopolimeri etilenepropilene o su materiali per edilizia che possono trasudare oli, plastificanti o solventi.
- Non usare in vani completamente privi di aerazione, in quanto per indurire il sigillante necessita dell'umidità atmosferica dell'aria.
- Dato che durante l'indurimento viene rilasciato acido acetico, quest'ultimo può corrodere l'argento posto dietro gli specchi e diversi metalli.
- Leggero ritiro volumetrico in fase di polimerizzazione.
- Sikasil® AC-I non è raccomandato per giunti nei quali è probabile si verifichi aggressione fisica o abrasione (giunti a pavimento)
- Sikasil® AC-I non si presta per applicazioni a contatto con prodotti alimentari.
- Sikasil® AC-I non è stato testato né se ne dichiara l'idoneità, in relazione ad uso medico o farmaceutico.
- Sikasil® AC-I non è idoneo per sigillare sanitari
- Sikasil® AC-I non è idoneo per sigillare vetri e serramenti

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
Sikasil® AC-I
Settembre 2019, Version 01.02
020514030000000080

SikasilAC-I-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf