

SCHEDA DATI PRODOTTO

Acesil-310

SIGILLANTE SILICONICO ACETICO ANTIMUFFA, PER APPLICAZIONI IN EDILIZIA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Acesil-310 è un sigillante siliconico acetico monocomponente per giunti elastici. Ha una buona adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione. Fornisce una sigillatura impermeabile elastica e flessibile, con resistenza a raggi UV, funghi e muffa.

IMPIEGHI

- Acesil-310 può essere impiegato per la sigillatura di vetro, ceramica, alluminio verniciato, pannelli in poliestere;
- Idoneo per l'applicazione nel campo igienico sanitario, per la realizzazione di giunti di dilatazione tra piastrella e piastrella, vasche, lavandini, sigillatura di docce, giunti di dilatazione tra parete e pavimentazione.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata elasticità
- Buona resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- Resistente ai raggi UV
- Ottima lavorabilità

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione secondo EN 15651-1 - Sigillanti per uso non strutturale nei giunti - Elementi di facciate.
- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione secondo EN 15651-2 - Sigillanti per uso non strutturale nei giunti di edifici - Sigillanti per vetratura.
- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione secondo EN 15651-3 - Sigillanti per uso non strutturale nei giunti di edifici - Sigillanti per giunti sanitari.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Sigillante siliconico acetico			
Imballaggio	Cartuccia da 310 ml			
Colore	00 Bianco	08 Beige	24 Pergamon	36 Tortora
	01 Manhattan	09 Sabbia	25 Trasparente	37 Sabbia Chiara
	02 Ghiaccio	10 Marrone	29 Grigio Chiaro	38 Cedro
	03 Cenere	11 Cotto	31 Silver	39 Legno di Faggio
	04 Antracite	12 Moro	32 Grigio	40 Noce
	05 Nero	14 Amaranto	33 Grafite	41 Legno di Quercia
	06 Jasmin	15 Rubino	34 Pino	42 Mogano
	07 Anemone	16 Caramel	35 Legno d'Acero	
Durata di conservazione	18 mesi dalla data di produzione			
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in confezione sigillata originale, non aperta e non danneggiata in condizioni asciutte a temperature comprese tra + 5 ° C e +25 ° C. Fare sempre riferimento alla confezione.			

Scheda Dati Prodotto

Acesil-310

Ottobre 2024, Version 01.01

02051403000000083

Densità	~1.0 kg/l	
Dichiarazione di prodotto	F EXT-INT CC 25 LM G CC 25 LM XS 1	(EN 15651-1) (EN 15651-2) (EN 15651-3)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~18-20	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	~1.8 N/mm ²	(DIN 53504)
Modulo di elasticità secante	~0.35-0.4 N/mm ² al 100 % allungamento (+23 °C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~400% - 600%	(DIN 53504)
Capacità di movimento	25%	
Resistenza termica	da -40°C a +180°C	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Profondità del giunto in mm	ml di giunto realizzabile con una cartuccia - Larghezza del giunto in mm				
		4	5	6	10	12
	3	25.8	20.7	17.3		
	5		12.4	10.3	6.2	
	6			8.6	5.2	4.3
	7				4.4	3.6
	10				3.1	2.5
	12					2.1

Tutti i giunti devono essere correttamente progettati e dimensionati in conformità con le norme e i codici di condotta pertinenti prima della loro costruzione. La base per il calcolo della larghezza necessaria del giunto sono: il tipo di struttura, le dimensioni, i valori tecnici dei materiali da costruzione adiacenti, il materiale di tenuta dei giunti e l'esposizione specifica dell'edificio e dei giunti.

I giunti ≤10 mm di larghezza sono per il controllo delle crepe e quindi giunti non soggetti a movimenti.

Per giunti più ampi, contattare il Servizio Tecnico Sika per ulteriori informazioni.

Temperatura ambiente	+5°C min / +35° max
Tempo di indurimento	~ 2-3 mm in 24 ore
Tempo di formazione della pellicola / tempo di posa	~10 min

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.

LIMITAZIONI

- I supporti devono essere perfettamente asciutti, puliti e sgrassati;
- Non è verniciabile;
- Non idoneo su catrame, bitume, polipropilene, supporti cementizi, piombo, rame, acciaio zincato e ogni altro metallo ossidabile;
- Non idoneo su supporti porosi;
- Non idoneo per la sigillatura di marmi o altre pietre naturali;
- Non idoneo per acquari;
- Non idoneo per piscina;
- L'applicazione su supporti porosi e metalli ossidabili può avvenire solamente previo utilizzo di idoneo primer tipo Sika® Primer-3N.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Le superfici dei giunti devono essere pulite, asciutte, prive di lattime di cemento, polvere e contaminanti come agenti distaccanti, agenti conservanti, grasso, olio, acqua, vecchi adesivi o sigillanti e altre sostanze che potrebbero influire sull'adesione. Pulire i substrati non porosi con Sika® Aktivator- 205, applicato con un panno pulito. I substrati porosi devono essere primarizzati con Sika® Primer-3 N applicato a pennello. Per istruzioni più dettagliate, contattare il Servizio Tecnico Sika.

Nota: I primer sono promotori di adesione e non un'alternativa per migliorare la scarsa preparazione/pulizia delle superfici. I primer migliorano anche le prestazioni di adesione a lungo termine di un giunto sigillato

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Acesil-310 è fornito pronto all'uso. Dopo l'opportuna preparazione del sottofondo, inserire il cordone di pre-riempimento alla profondità richiesta e, qualora necessario, applicare il primer. Inserire la cartuccia nell'apposita pistola per sigillanti ed estrarre Acesil-310 nel giunto assicurandosi che sia in completo contatto con la sede del giunto e che venga evitato ogni eventuale inglobamento di aria.

Il sigillante Acesil-310 deve essere applicato contro i lati del giunto per assicurarne l'adeguata adesione. Si raccomanda l'impiego di un nastro adesivo laddove fosse richiesta un profilo netto e preciso del giunto. Rimuovere il nastro adesivo di protezione prima che il sigillante cominci la reazione di indurimento.

APPLICAZIONE

- **Delimitazione del giunto:** per una più precisa delimitazione dei bordi della sigillatura, si consiglia di utilizzare un apposito nastro adesivo protettivo da rimuovere subito dopo l'applicazione, prima della filmazione del sigillante.
- **Cordone fondo-giunto:** dopo la prevista preparazione del substrato, inserire sul fondo del giunto il cordone di pre-riempimento ad idonea profondità.
- Riempire il giunto evitando di inglobare aria e applicando Acesil-310 contro i lati del giunto, lavorandolo qualora necessario, per assicurare una buona adesione.
- Lisciatura: appena possibile dopo l'applicazione, il sigillante deve essere liscio per garantire adeguata adesione e una finitura uniforme. Utilizzare un'attrezzatura compatibile per lisciare la superficie del giunto. Non utilizzare prodotti contenenti solventi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature di applicazione immediatamente dopo l'uso mediante Sika® Cleaner-350 Hand Wipes. Una volta indurito, il materiale residuo può essere rimosso solo meccanicamente.

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.

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

Acesil-310
Ottobre 2024, Version 01.01
020514030000000083

