

## Sikalastic® Gum

Membrana liquida impermeabilizzante elastica  
in dispersione acquosa pronta all'uso

### Indicazioni generali

**Descrizione** Sikalastic® Gum è un rivestimento monocomponente, di semplice applicazione, in dispersione acquosa, appositamente formulato per ottenere un materiale elastico in grado di fare da ponte sulle fessure. Permette di realizzare rivestimenti impermeabili e privi di giunti.

### Campi di applicazione

- Impermeabilizzazione in interno, a parete e a pavimento di intonaci, pannelli in gesso o cartongesso e di massetti, prima della posa di piastrelle in bagni, docce o ambienti soggetti a forte umidità.
- Come membrana antifessurazioni in interno ed esterno su superfici verticali.
- Steso in una sola mano, come primer di aggancio su residui di vecchi collanti vinilici o poliuretanicici prima dell'incollaggio di piastrelle con collanti cementizi in interno.
- Come membrana antifessurazione in interno su sottofondi soggetti a piccole fessurazioni (<1 mm) prima della posa di ceramica o pietre naturali.
- Impermeabilizzazione di grondaie, cornicioni, ecc.

### Vantaggi

- Altamente elastico
- Facilmente applicabile
- Economico
- In grado di fare da ponte sulle fessure
- Eccellente adesione
- Rapido indurimento

### Caratteristiche

**Descrizione:** Membrana impermeabilizzante elastica in dispersione acquosa

**Imballo** secchi da 25 kg (su bancale da 16 secchi)  
secchi da 5 kg (su bancale da 80 secchi)

**Colori** Bianco, Manhattan

**Conservazione** 12 mesi in luogo asciutto al riparo dal gelo

Costruzioni



## Dati tecnici

Aspetto	Pasta viscosa		
pH	8,5		
Viscosità Brookfield	150000 (girante rv6-5 giri/min)		
Densità:	1,45 kg/L		
Spessore massimo per mano	1 mm		
Spessore minimo del film asciutto	1 mm		
Indurimento completo	7 gg		
Tempo di attesa per posa di piastrelle	24-48 h a 23°C e U.R. 50%		
Temperature durante l'applicazione	Min. +5°C, max. +35°C		
Resistenza termica	Min. -30°C, max. +80°C		
<b>Adesione con SikaCeram®-255 Starflex</b>			
	iniziale: 1,35 MPa		EN 1348
	dopo azione dell'acqua: 0,80 MPa	EN 1348 modificata SPEC (CSTB)	
	dopo azione del calore: 1,46 MPa		EN 1348
<b>Allungamento a rottura:</b>	stagionatura	valore	norma
	28 gg a 23°C:	68,9%	SPEC (CSTB)
	14 gg a 23°C + 14 gg in acqua a 23°C + 1 giorno a 23°C:	89,3%	SPEC (CSTB)
	14 gg a 23°C + 14 gg in acqua a 45°C + 1 giorno a 23°C:	113,4%	SPEC (CSTB)

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

#### Preparazione della superficie:

Il supporto deve essere pulito, senza polvere, esente da grassi, oli, tracce di sporco, rivestimenti, ecc., che possono impedire l'adesione. Rimuovere meccanicamente le parti friabili o in distacco. Il sottofondo cementizio deve essere sano e compatto e deve possedere buone resistenze meccaniche. In caso di dubbio eseguire prove preliminari.

Sikalastic® Gum si applica su intonaci cementizi, malte bastarde, calcestruzzo, massetti cementizi, massetti in anidrite, gesso e cartongesso, applicando preliminarmente l'apposito primer Sika® Primer-11W (consumo 150-200 g/m<sup>2</sup>). Lasciare trascorrere 2 h e controllare che il primer sia secco al tatto, prima di procedere all'applicazione del prodotto Sikalastic® Gum.

È molto importante verificare che non ci siano risalite di umidità sulle pareti o nei massetti.

In questo caso l'applicazione di Sikalastic® Gum sarà possibile solo dopo l'eliminazione della causa della presenza di acqua e l'asportazione di eventuali efflorescenze saline oppure dopo l'idoneo intervento mediante Sika® E2 Malta New o prodotti della linea Sikagard®/Sikafloor® Epocem®.

Per i supporti nuovi è molto importante rispettare con esattezza sia i periodi minimi di stagionatura, sia le condizioni di umidità. Di seguito si riportano i casi più frequenti

Supporto:	Tempo minimo di attesa per la posa	umidità max ammessa
Sika Screed Binder	5 gg	6%
Sika Screed Rapid	24 h	6%
Massetti cementizi	28 gg	6%
Intonaci cementizi	3 settimane	5%
Calcestruzzo	3 mesi	5%

Nel caso di sottofondi stagionati ma sui quali ha piovuto abbondantemente è necessario, prima dell'applicazione, attendere che il supporto sia ritornato ad una umidità conforme alla tabella.

**Preparazione delle discontinuità:**

Applicare la bandella adesiva RL-80S o RL-120 in tutti gli angoli "parete/pavimento" e "parete/parete". La bandella va anche applicata in corrispondenza di giunti non strutturali e di tutti i punti tecnici di servizio, come pilette di scarico, bocchette di mandata, ecc.

**Applicazione:**

Sikalastic® Gum è pronto all'uso; miscelare comunque il prodotto prima dell'utilizzo. Sikalastic® Gum può essere applicato con spatola di acciaio liscia (americana) oppure pennello o rullo a pelo corto. Assicurarsi che vi sia un perfetto contatto col sottofondo e che quest'ultimo abbia la giusta pendenza per evitare il ristagno di acqua. Applicare Sikalastic® Gum in due mani date a distanza di 3-4 h. Nelle applicazioni di Sikalastic® Gum come membrana antifessurazione annegare nella prima mano una rete in fibra di vetro di peso almeno 90 g/m<sup>2</sup> con protezione antialcalina. Lo spessore complessivo delle due mani del prodotto asciutto non dovrà essere inferiore a 1 mm.

**Pulizia degli attrezzi:**

Pulire con acqua gli strumenti impiegati subito dopo l'uso. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

**Avvertenze**

- Le superfici impermeabilizzate con Sikalastic® Gum devono avere una pendenza idonea per il deflusso dell'acqua
- Non usare su sottofondi soggetti a risalite di umidità
- Non usare in ambienti soggetti a costante immersione in acqua come vasche o piscine
- Sikalastic® Gum non può essere assoggettato a calpestio se lasciato a vista
- Non aggiungere niente al prodotto che non sia prescritto in questa scheda
- In caso di utilizzo come primer di aggancio su vecchi collanti vinilici o poliuretanici, verificare tassativamente l'adesione di questi ultimi al sottofondo prima di procedere con il trattamento

**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. Diffonibilità 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

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
 PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
 = UNI EN ISO 9001:2008 =