

Sikafill®

Guaina elastica per impermeabilizzazioni di coperture nuove ed esistenti

Indicazioni generali

Descrizione

Sikafill® è un prodotto a base di resina acrilica in emulsione acquosa, in grado di formare una pellicola flessibile, impermeabile e duratura, ideale per l'impermeabilizzazione di superfici piane o inclinate quali tettoie, comignoli, grondaie, parapetti, davanzali.

Campi di impiego

Il prodotto è idoneo per impermeabilizzazione di coperture, ispezionabili o saltuariamente pedonabili, costituite da differenti materiali quali:

- PVC
- poliestere
- fibrocemento
- guaine bituminose
- laterizio
- calcestruzzo
- legno

Per l'applicazione su vecchie pitture o piastrelle, si raccomanda di effettuare una prova preliminare per determinare la compatibilità.

Vantaggi

Sikafill® possiede i seguenti vantaggi:

- impermeabilità
- elevata elasticità
- pedonabile saltuariamente
- grande resistenza alle intemperie
- facile applicazione
- ottimo effetto coprente su piccole fessurazioni
- buona aderenza alla maggior parte dei supporti
- a base acquosa, non tossico, non infiammabile

Caratteristiche

Descrizione

resina acrilica in emulsione acquosa idonea per impermeabilizzazioni

Colori

Bianco – Grigio – Rosso

Confezioni

secchi da 5 kg
secchi da 20 kg fino ad esaurimento scorte
secchi da 25 kg successivamente

Tabella delle adesioni

<i>Tipo di supporto</i>	<i>Adesione</i>
calcestruzzo/malta	Ottima
fibrocemento	Ottima
pvc rigido	Ottima
legno	Ottima
poliestere	Ottima
piastrelle in grés	Scarsa
piastrelle smaltate	Scarsa
tegole	Buona
guaina bituminosa *	Ottima

* con primer Sikagard® 680 S trasparente

N.B. I valori delle adesioni sono puramente indicativi e sono influenzati dalla composizione e configurazione del supporto

Stoccaggio	In locali protetti da gelo e forti esposizioni solari, negli imballi originali ben chiusi: 1 anno
Consumo	Prima mano: 400-600 g/m ² Mani successive: 200-300 g/m ²
Dati tecnici	
Peso specifico	1,25 kg/L ÷ 1,3 kg/L
Viscosità a 20°C	2000-3000 cPs
Finezza	Inferiore ai 60 µm
Contenuto in solidi (in peso)	ca. 62%
Tempo di essiccamento a 20°C, 50% U.R.	Fuori polvere: a seconda dello spessore Bianco: 45-60 minuti Rosso: 25-40 minuti essiccamento totale ca. 12 ore
Allungamento a rottura	> 500%
Invecchiamento accelerato (1000 h a 70°C)	perdita di allungamento < 40%
Condizioni di applicazione	
Modalità di impiego	<p><i>Preparazione della superficie</i> La superficie deve essere asciutta, esente da grassi, polvere o materiale incoerente, al fine di ottenere una buona penetrazione e aderenza del materiale. In particolare le fughe delle piastrelle, le fessure, i giunti, i raccordi pavimento-parete e ogni altra discontinuità della superficie devono essere esenti da tracce di sporco, muffe, muschio, etc. In questi casi, per la pulizia è consigliato l'utilizzo di una spazzola d'acciaio. Supporti in pvc e poliestere devono essere preventivamente carteggiati.</p> <p><i>Applicazione</i> Mescolare bene il prodotto prima dell'uso fino a renderlo omogeneo. L'applicazione si effettua mediante rullo di lana (pelo corto), pennello o spruzzo airless.</p> <p><i>Impregnazione</i> Applicare uno strato con rullo a pelo corto o pennello del prodotto diluito in proporzione di 3 parti in volume di Sikafill® per 1 di acqua, curando che penetri in tutte le screpolature e fessure. In casi di supporti particolari (vedere Avvertenze) applicare una mano di fondo con Sikagard® 680 S trasparente.</p> <p><i>Finitura</i> Una volta essiccata la prima mano (circa 12 ore dopo l'applicazione a 20°C e U.R. 65%) applicare il successivo strato di Sikafill® fino ad ottenere lo spessore della pellicola desiderato. Prima di applicare lo strato successivo accertarsi che il precedente sia completamente asciutto. In corrispondenza delle pareti è opportuno risvoltare il rivestimento di Sikafill® per qualche cm. Su superfici orizzontali, su supporti particolarmente fessurati o su supporti in piastrelle, è consigliato armare il rivestimento di Sikafill® con una rete in fibra di vetro. La rete (peso minimo 50 g/m² - almeno 0,1 mm di spessore) deve essere posata a fresco sulla prima mano non diluita e rivestita da almeno una seconda mano non diluita. In corrispondenza di interruzioni verticali (es. raccordi pareti-pavimento o zanche di ringhiere) applicare una quantità abbondante di materiale tale da creare una piccola guscia elastica di raccordo.</p> <p><i>Pulizia degli attrezzi</i> Dopo l'impiego gli attrezzi devono essere puliti con acqua.</p>
Avvertenze	<p>Sikafill® non è idoneo a ripristinare l'impermeabilizzazione di terrazze o balconi piastrellati. Il prodotto non è permeabile al vapore. Pertanto eventuali risalite di umidità potrebbero provocare tensioni di vapore facendo sbollare il rivestimento. Su substrati cementizi particolarmente sfarinanti o assorbenti o su vecchie guaine bituminose, è consigliata una mano di fondo con Sikagard® 680 S trasparente. Non è consigliato per contatto permanente con acqua.</p>

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

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

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

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =