

**Descrizione del prodotto:**

EASY FLASHING è una resina monocomponente tixotropica a base di bitume emulsionato in soluzione acquosa, formulata con selezionate resine elastomeriche e speciali additivi, ad elevata adesività e multiuso.

**Campo di applicazione**

EASY FLASHING è una resina pastosa impermeabilizzante multiuso utilizzata a freddo. Si applica senza l'ausilio di fiamme libere, ed è quindi ideale su supporti sensibili al calore. Ha un'ottima adesione senza l'ausilio di primer sulla maggior parte dei materiali da costruzione (legno, membrane bituminose, PVC, calcestruzzo ecc..).

- EASY FLASHING viene utilizzato:

- Come guaina liquida impermeabile ove risulti difficile l'applicazione di membrane bitume polimero e l'uso di fiamma, sia in verticale che in orizzontale, e dove sia necessario sfruttarne l'elevata adesività.
- Idoneo ad impermeabilizzare muri controterra di fondazioni
- Per l'incollaggio di pannelli isolanti
- Negli interventi rapidi di riparazioni localizzate
- Per ripristinare l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze senza demolire la vecchia pavimentazione
- Preparare un fondo impermeabilizzante e di aggrappo per il successivo incollaggio di piastrelle con gli appositi collanti cementizi (di categoria C secondo EN 12004)
- Diluito al 50% può essere utilizzato come primer antipolvere

- EASY FLASHING ha un'elevata adesione sulle seguenti superfici:

- Membrane bitume polimero sabbiate o autoprotette da ardesia
- Calcestruzzo
- Superfici metalliche di vario genere (tubazioni, grondaie, rivestimenti metallici)
- Fibro-cemento
- Cartongesso
- Legno
- Pavimentazioni in ceramica
- Vetro

**Proprietà**

- Monocomponente
- Altamente flessibile
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi
- Facile da applicare
- Non necessità di primer (alta adesione)
- Direttamente piastrellabile
- Resistente ai raggi UV e agli alcali
- Compatibile con collanti cementizi
- Elevata resistenza all' invecchiamento
- Inodore e non infiammabile
- Atossico ed esente da solventi
- Elevata stabilità a caldo e non fessura alle basse temperature
- EASY FLASHING è certificato in conformità con:
  - **EN 1504-2:2004** - Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.
  - **EN 14891:2012** – Prodotti impermeabilizzanti liquidi da utilizzare sotto le piastrelature in ceramica incollate con adesivi.

**Condizioni di applicazione**

Substrato o temperatura ambiente:  
5 °C min. a 35 °C max.

Umidità dei supporti minerali: 5 % p/p max.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

**Preparazione del supporto**

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di EASY FLASHING assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

### Miscelazione

Mescolare bene la resina per almeno 2 minuti prima dell'uso. Se deve essere utilizzata una quantità limitata di resina si consiglia di versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito.

### Applicazione

L'applicazione di EASY FLASHING può avvenire a rullo, pennello, spazzolone, spatola o racla dentata. Generalmente viene applicato in due mani.

Per agevolare l'applicazione su grandi superfici si consiglia di effettuare una diluizione fino ad un massimo del 10% di acqua. Applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata, altrimenti dopo completa essiccazione della prima, dopo 24-48 ore, a seconda delle condizioni ambientali e della porosità del supporto.

Su superfici superiori ai 10 mq o supporti sollecitati si consiglia di rinforzare EASY FLASHING con l'apposito tessuto ALSAN VOILE FLASHING o ALSAN FLEECE 110P annegato nella prima mano ancora fresca.

### Pulizia

Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici come LASAN 076 o DILUANT V.

### Consumo

La quantità necessaria dipende dalla destinazione d'uso, dalle condizioni del supporto e dallo spessore desiderato.

- Per ottenere un film essiccato di 1 mm, la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup> (in 2 mani).
- Se viene utilizzato l'apposito tessuto di rinforzo ALSAN VOILE FLASHING o ALSAN FLEECE 110P la quantità totale di prodotto impiegata sarà circa 2 kg/m<sup>2</sup> (2/3 sotto al tessuto e 1/3 sopra al tessuto).
- Se utilizzato come adesivo per incollaggio a punti/plotte di pannelli isolanti la quantità di prodotto utilizzata sarà 400-700 g/m<sup>2</sup>.

### Indicazioni particolari

- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5° C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo ed elevata umidità.
- Particolare attenzione va posta ad applicazioni del prodotto su alcune superfici bituminose di nuova realizzazione, così da evitare il rischio che idrocarburi ancora presenti nel supporto possano compromettere la corretta aderenza del prodotto.

- Nella realizzazione di protezioni impermeabili eseguite con EASY FLASHING, o comunque nelle applicazioni tra materiali di diversa natura, giunti strutturali, o in presenza di importanti cavillature è consigliato utilizzare il tessuto di rinforzo ALSAN VOILE FLASHING o ALSAN FLEECE 110P impregnandolo completamente nella prima mano ancora fresca.
- Non superare per ogni mano il quantitativo ed i tempi di asciugatura consigliati al fine di garantire la corretta essiccazione del prodotto in tutto il suo spessore.
- Temperature superiori ai 35 °C potrebbero accelerare l'essiccazione del prodotto pregiudicandone la lavorabilità.
- In caso di impermeabilizzazioni di muri contro terra con EASY FLASHING, dovrà essere prevista idonea protezione meccanica principalmente dalle operazioni di rinterro
- EASY FLASHING può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- Per aumentare ulteriormente la durabilità di EASY FLASHING, è consigliata una verniciatura con pitture protettive idonee.
- Non utilizzare su supporti soggetti a contropinta o forte pressione d'acqua.

Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

### Tempo di reazione a 23 °C

Resistente alla pioggia: ca. 1 ore

Calpestable: ca. 24 ore

L'intervallo massimo tra le mani è di 72 ore, dopo i quali la superficie deve essere trattata con Diluant V.

### Accessori di Sistema

ALSAN VOILE FLASHING

ALSAN FLEECE 110 P

### Dimensione della confezione

Cartucce di plastica da 310 ml (scatole da 24 pz.)

Latta da 1 kg

Latta da 5 kg

Latta da 10 kg

Latta da 20 kg

### Colori

Nero

### Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione

Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 12 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 5°C e i 30°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori, anche in loco. Una volta aperto il contenitore, il materiale ha una conservabilità limitata.

### Informazioni su sicurezza e rischi

Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale. Codice GIS: PU 60

### Disposizione

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

### Produttore/sito di produzione

SOPREMA SAS  
 14, rue de Saint-Nazaire  
 67025 Strasburgo

### Informazione

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da questo.

Le informazioni di cui sopra, in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali. La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.

### Dati tecnici

Caratteristiche generali	Metodo di prova	Prestazione
Aspetto	-	Pasta Tixotropica
Residuo secco a 130°C	EN ISO 3251	53 – 59 %
Viscosità Brookfield (a 20°C – girante 6; 10 rpm)	EN ISO 3219	70.000 cP (±14.000)
Peso specifico a 20°C	EN ISO 2811-1	1,21 kg/L (±0,04)
pH a 20°C	-	8,3 - 9,0
Flessibilità a basse temperature	EN 15813	- 30 °C
Stabilità dimensionale ad alte temperature	EN 15818	+ 150 °C
Tempo di essiccazione (test al tatto)	-	4 ore
Tempo di essiccazione per copertura	-	24-48 ore (variabile)

Caratteristiche prestazionali - UNI EN 1504-2	Metodo di prova	Prestazione
Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo		
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	EN 1062-2	S <sub>d</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I (S <sub>d</sub> < 5 m)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>

Caratteristiche Prestazionali - UNI EN 14891	Requisiti EN 14891	Prestazione
Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelle in ceramica incollate con adesivi		
Adesione a trazione iniziale	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	Supera
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	Supera
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	Supera
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	Supera
Adesione a trazione dopo contatto con satura di calce	>0,5 N/mm <sup>2</sup>	Supera
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione	Impermeabile
Crack Bridging Ability (a -20°C)	>0,75 mm	Supera
Classificazione secondo UNI EN 14891	Classe DM 02	Prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido in dispersione con migliorata capacità di crack bridging a bassa temperatura (-20 °C)