

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

EASY FLASHING è un rivestimento impermeabilizzante tixotropico, formulato con bitume in emulsione acquosa, selezionate resine elastomeriche e speciali additivi, multiuso ad elevata adesività.

**AMBITO D'IMPIEGO**

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 sfruttare 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.

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.

VANTAGGI

- Elevata elasticità
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV.
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi.

- Facilità di applicazione, non necessita di fiamma.
- Ottima aderenza su diversi materiali.
- Compatibile con collanti cementizi.
- Elevata resistenza all'invecchiamento.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.
- Offre elevata stabilità di forma a caldo, non fessura alle basse temperatura

NORME E CERTIFICAZIONI

EASY FLASHING è marcato CE in conformità con:

- EN 1504-2:2004 - Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo (Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo).
- EN 14891:2012 – Prodotti impermeabilizzanti liquidi da utilizzare sotto le piastrelature in ceramica incollate con adesivi.

LAVORAZIONECondizioni per la lavorazione

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.

Preparazione del supporto

Prima di applicare il prodotto, assicurarsi che vengano asportate le parti non coerenti, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

Dovrà essere accertata l'efficienza del deflusso delle acque (pendenze, posizionamento e dimensione degli scarichi).

Può essere applicato anche su superfici umide purché non vi sia ristagno d'acqua.

Miscelazione:

Omogeneizzare accuratamente il composto prima dell'uso.

Applicazione:

EASY FLASHING può essere applicato a rullo, pennello, spruzzo, 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-P annegato nella prima mano ancora fresca.

Pulizia degli attrezzi:

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.

CONSUMO

- tra 0,6 e 0,9 kg/m² per mano, il consumo del prodotto varia in funzione del supporto e dello spessore desiderato. Per ottenere un film essiccato di 1 mm, la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,5 kg/m². Circa 2 kg/m² se viene utilizzato l'apposito tessuto di rinforzo Alsan Voile-P.
- tra 400-700 g/m² se utilizzato come adesivo per incollaggio a punti/plotte di pannelli isolanti.

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 Voile-P 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.

AVVERTENZE

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Italia. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. Spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

EASY FLASHING	
Confezionamento	- Cartucce di plastica da 310 ml in scatole da 24 pezzi - Secchiello in plastica da 1 kg - Bidoni metallici da 1, 5, 10, 20 kg
Colore	Nero (dopo asciugatura)
Stoccaggio	Nella confezione originale chiusa, non mescolata e conservata in un luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, il materiale si conserva per almeno 12 mesi. EASY FLASHING teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a +5 °C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche generali	Metodo di prova	Prestazione
Aspetto	-	Pasta Tixotropica
Residuo a 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 fuori tatto	-	4 ore
Tempo di essiccazione per ricopertura	-	24÷48 ore*

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

Caratteristiche Prestazionali (UNI EN 1504-2 - C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI MC IR)	Metodo di prova	Prestazione
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-2	S _D >50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I (S _D <5 m)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	W < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm ²

Caratteristiche Prestazionali UNI EN 14891 Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelle in ceramica incollate con adesivi	Requisiti EN 14891	Prestazione prodotto
Adesione a trazione iniziale	>0,5 N/mm ²	supera
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	>0,5 N/mm ²	supera
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	>0,5 N/mm ²	supera
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	>0,5 N/mm ²	supera
Adesione a trazione dopo contatto con acqua satura di calce	>0,5 N/mm ²	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)