

icoflash



Descrizione del prodotto

Mastice elastomerico monocomponente e pronto all'uso, a base di SBS, solventi di raffineria e bitumi distillati con additivi protettivi per una maggiore resistenza all'invecchiamento per esposizione all'intemperie e raggi uv.

Progetti d'impiego

Sigillatura - finitura delle saldature delle geometrie complesse nelle operazioni di posa di membrane bitume polimero. Sigillatura di fessure orizzontali e riempimento di superfici con crepe orizzontali (utilizzabile con l'aggiunta di sabbia asciutta per portare a consistenza e modulo elastico desiderato). ICOFLASH per le sue proprietà chimico-fisiche è ideale per il trattamento di punti di raccordo delle coperture come scarichi verticali e laterali, esalatori, lattoneria, dettagli generici e geometrie complesse. Sigillatura delle saldature lineari di guaine bitume polimero (utilizzabile anche armato con rete in fibra di vetro di grammatura 150 gr/m²).

Interventi di impermeabilizzazione su tetti, muri controterra, coperture metalliche, supporti lignei, per rappezzi e ripristino di guaine bituminose deteriorate (utilizzabile anche con armatura in rete di fibra di vetro con maglia 5x5 mm, grammatura 150 gr/m²).

Prestazioni

- Impermeabilità.
- Rapida filmazione superficiale.
- Ideale compatibilità su membrane bitume polimero.
- Impiego multifunzionale su molteplici superfici.
- Resistente agli agenti atmosferici.

Osservazioni

- Mantenere lontano da fiamme libere.
- Mescolare l'eventuale fondo evitando l'uso di apparecchi elettrici.
- Non utilizzare primers bituminosi generici per l'impregnazione dei supporti.
- Per esclusivo uso in ambienti esterni. Le superfici devono essere asciutte e, nel caso di supporti cementizi, questi devono essere correttamente stagionati.
- Conservare il prodotto al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti e ben aerati.



icoflash



Preparazione della superficie

- Supporti cementizi: eseguire un'accurata pulizia, eliminando polvere, parti friabili, unto, oli e quanto altro possa pregiudicare l'adesione. Essi devono essere asciutti e stagionati. Nel caso di supporti poco rifiniti e/o sfarinati si raccomanda una preliminare fase di pretrattamento applicando ICOFLASH diluito con ICODIL SX in un rapporto 1:1 con un consumo di circa 200 gr/m².
- Supporti in membrane bitume-polimero: eseguire un'accurata pulizia della superficie da trattare ed asportare vernici protettive in fase di distacco ripristinando eventuali ammanchi della superficie. Si raccomanda di rimuovere la plastica protettiva, la sabbiatura e/o qualsiasi altra finitura presente sulle membrane bitume polimero, dato che potrebbe ridurre i valori di adesione del mastice.
- Supporti metallici: eseguire un'accurata pulizia, eliminando polvere, sedimenti, vernici in fase di distacco e quanto altro possa pregiudicare l'adesione. Applicare, laddove necessario un convertitore di ruggine e successivamente passivare con ICOPOX PM 102 con un consumo di circa 150 gr/m². Eventuali giunti, giunzioni e sovrapposizioni presenti sul supporto vanno trattati separatamente secondo le corrette tecniche in uso.
- Supporti plastici: è consigliabile eseguire un test di adesione, raccomandando preventiva pulizia ed abrasivatura dei supporti.



PRESTAZIONI PRODOTTO

NORMA ARMONIZZATA EN 1504-2:2004

METODI DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI
EN 1062-6	permeabilità alla CO ₂	S _D > 50m
EN ISO 7783-1-2	permeabilità al vapore acqueo	CLASSE II (5 < S _D < 50m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
EN 1542	aderenza trazione diretta	≥ 0,8 MPa
EN 13501-1	reazione al fuoco dopo l'applicazione	Euroclasse E
	sostanze pericolose	vedi SDS

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	monocomponente	
Diluizione	pronto all'uso	
Peso specifico	≈ 1,01	kg/L
Aspetto	pasta tixotropica pennellabile	
Natura chimica	dispersione bitume – polimero modificato	
Residuo secco in peso	≈ 66,5 (± 2%)	%
Temperatura di esercizio	- 40 ÷ +80	°C
Temperatura limite di applicazione	da -5 a +35	°C
Tempo di attesa tra 1a e 2a mano (a +23°C, 50% UR, ventilato)	6 (ogni mm fresco di spessore)	ore
Spessore massimo applicabile per mano	≤ 10 mm (additivato con ICOFILL) ≤ 5 mm (tal quale)	
Messa in servizio	≈ 7 – 15 (in funzione dello spessore e delle condizioni ambientali per l'asciugatura)	giorni
Conservabilità in magazzino	24	mesi

Indicazioni per l'applicazione

- Applicare almeno un doppio strato di ICOFLASH con intervalli di posa non inferiori a 24 ore, comunque dopo essiccazione, ed un consumo totale non inferiore ai 2 Kg/m².
- Utilizzare armature di rinforzo laddove il prodotto potrà essere soggetto a forti tensioni meccaniche.
- Nel caso di uso per sigillature/finiture e per il trattamento di dettagli e geometrie complesse il consumo è funzione dell'intervento da realizzare, generalmente circa 2 Kg/m².
- Nei casi di impiego come riempitivo si raccomanda un consumo per mano non superiore ai 10 mm aggiungendo preventivamente all'ICOFASH il quarzo sferoidale ICOFILL in un rapporto 1:1.
- ICOFLASH è sovraverniciabile con i prodotti ICOALL, VERGLOSS e ICOPROT. Per sua natura il mastice può favorire fenomeni di coccodrillatura delle vernici.
- Per la pulizia delle attrezzature utilizzare lo specifico diluente ICODIL SX o acqua ragia minerale.

Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati, al riparo da fonti di calore.

Norme di sicurezza

- Vedi SDS

Colori



Nero

Il nostro servizio tecnico soddisferà ogni Vostra richiesta: contattateci alla mail assistenza@icobititalia.com Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito icobit.com

I dati si riferiscono agli standard in vigore in data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la ICObIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



ICObIT ITALIA SRL
Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com

IMBALLO



UTENSILI



PENNELLO



RULLO