

Descrizione del prodotto

RAPID PRIMER è un primer ad asciugatura rapidissima, formulato con bitume e solventi organici puri.

**Ambiti d'impiego**

- Mano di fondo su strutture cementizie di viadotti, ponti, muri di fondazione, coperture di edifici civili e industriali.
- Va applicato prima dell'incollaggio delle membrane bitume polimero a caldo o a freddo con collanti bituminosi oppure prima della ricopertura con guaine liquide bituminose.
- Usato come pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo, come primer fissativo consolidante di superfici in cemento, legno e metallo.
- Trova impiego nella preparazione di superfici metalliche e di superfici in legno.

Vantaggi

- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo.
- Rapida essiccazione del film, assenza di appiccicosità.
- Facilita la stesura di membrane bitume-polimero garantendo un valido ancoraggio.
- Ottima adesione e penetrazione su tutte le superfici cementizie asciutte.
- Non cola alle alte temperature e non infragolisce alle basse temperature.
- Assenza di sostanze oleose superficiali residue.

Certificazioni

UNI EN 1504-2 (C rivestimenti - principi: PI-MC-IR)

Preparazione del supporto

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.
- Evitare l'applicazione in previsione di condizioni meteorologiche che possano influire negativamente sulla corretta asciugatura del prodotto.

- Applicare a temperature comprese tra 0°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Applicazione

- Applicare con pennello, spazzolone e rullo.
- Il prodotto è pronto all'uso.
- Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

Consumo

Circa 150 g/m²

Avvertenze

- Nell'applicazione delle membrane bitume polimero a caldo mediante fiamma si propone l'utilizzo di Rapid Primer solo in presenza di superfici di calcestruzzo perfettamente asciutte, altrimenti si consiglia di utilizzare un primer specifico per superfici umide.
- Prima della copertura verificare che il prodotto sia completamente asciutto.
- Assicurarsi che fessure e impianti di aerazione siano chiusi prima dell'applicazione.
- Non usare all'interno di edifici abitativi o in ambienti non areati.
- Non usare per impermeabilizzare superfici o contenitori destinati a contenere liquidi commestibili, acqua potabile o che siano a contatto con solventi o olii minerali.
- Prodotto infiammabile
- Non esporre a temperature > 30°C, alla luce diretta del sole, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.

Confezionamento

- Latte de 20 L

Sicurezza e smaltimento

Adottare le necessarie misure per la protezione delle persone. Le informazioni rispettivamente valide sono riportate all'interno della scheda di sicurezza del prodotto.

Per maggiori informazioni sullo smaltimento del prodotto e delle latte, si prega di visionare quanto riportato all'interno della scheda di sicurezza.

Avvertenze generali

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.

Produttore/Stabilimento

SOPREMA Srl

Via Industriale dell'Isola, 3

24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italia

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	< +23 °C
Residuo secco (m/m a 130 °C)	EN ISO 3251	(47÷53)%
Viscosità (Tempo di efflusso a 25° C, tazza DIN/4 mm)	EN ISO 2431	14 ÷ 20 secondi
Densità (a 20°C)	EN ISO 2811-1	(0,94 ± 0,03) kg/L
Tempo di essiccazione fuori polvere		15÷30 minuti*

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO ₂	EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I (S _D < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0.5}
Aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm ²

* 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, assorbenza del fondo.