



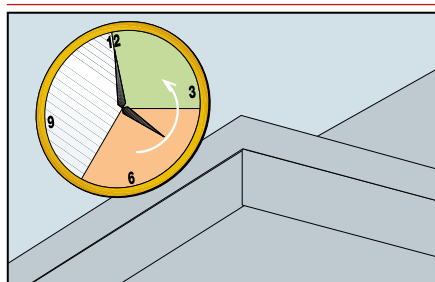
INDEVER PRIMER E

PRIMER ELASTOMERICO BITUMINOSO AL SOLVENTE

A RAPIDA ESSICCAZIONE, PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI LEGGERMENTE UMIDE IN PREPARAZIONE ALLA POSA A FIAMMA DELLE MEMBRANE BITUME POLIMERO STANDARD E ALLA POSA A FREDDO DELLE MEMBRANE BITUME POLIMERO AUTOADESIVE

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE
A	S						
MONOCOMPONENTE	BASE SOLVENTE		MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	

BLOCCARE LA POLVEROSITÀ DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO PER LA POSA, SIA DI MEMBRANE AUTOADESIVE, SIA DI MEMBRANE A FIAMMA CON PRIMER A RAPIDA ESSICCAZIONE



Per bloccare la polvere e la porosità superficiale del calcestruzzo è necessario l'impiego di un prodotto penetrante e di rapida essiccazione che permette una posa veloce delle membrane bitume polimero. In particolare la posa delle membrane bitume polimero autoadesive richiede un prodotto che, oltre a bloccare la polvere, ne aumenti l'adesione al supporto.

Descrizione

INDEVER PRIMER E è un primer bituminoso costituito da una miscela di bitumi, solventi e additivi selezionati per migliorare l'adesione anche su supporti leggermente umidi (massimo 3%). Dopo essiccazione, se applicato anche come pittura impermeabilizzante in spessore, forma un film molto tenace e ancorante su ogni tipo di supporto senza presentare nessuna appiccicosità superficiale. Possiede inoltre un buon potere penetrante, aggrappante e consolidante verso tutte le superfici di calcestruzzo asciutte. In particolare è un ottimo promotore di adesione per la posa delle membrane autoadesive.

Vantaggi

- **Ottima adesione al supporto.**
- **Migliore aggrappo della membrana bitume polimero rispetto agli tipi di primer comunemente impiegati.**
- **Specifico per la posa delle membrane bitume polimero autoadesive.**
- **Rapida essiccazione del film**
- **Maggiore elasticità del film e una migliore barriera vapore rispetto ai tradizionali primer.**

Campi d'impiego

È indicato per saturare e consolidare i piani di posa cementizi asciutti preparando un valido ancoraggio alla ricopertura impermeabilizzante con guaine liquide bituminose o con membrane prefabbricate. **INDEVER PRIMER E** fissa la polverosità superficiale del cemento per permettere un'ottima adesione dei manti impermeabili totalmente aderenti che necessitano di una forte adesione al supporto senza limiti di durata.

INDEVER PRIMER E è impiegato specificatamente per applicazioni su coperture piane e inclinate in cls o metallo, viadotti e ponti di calcestruzzo asciutto, prima della stesura delle membrane bitume polimero.

La presenza di resine elastomeriche permette anche una adesione ottimale delle membrane bitume polimero autoadesive tipo SELFTENE: il film essiccato infatti presenta una migliore elasticità ed aderenza al supporto cementizio rispetto ai comuni primer bituminosi.

INDEVER PRIMER E viene usato come pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo, come primer fissativo consolidante di superfici in cemento, legno e metallo. Inoltre, viene utilizzato per la protezione e l'impermeabilizzazione di tubazioni e cisterne metalliche sia esposte che interrate.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È importante per la buona riuscita del lavoro che le superfici di calcestruzzo da trattare siano il più possibile asciutte, o leggermente umide. Inoltre devono essere perfettamente pulite,

senza parti in distacco, ed esenti da olii, grassi e polveri sfarinanti.

• APPLICAZIONE

INDEVER PRIMER E è pronto all'uso; per l'impiego non necessita di alcuna diluizione, è applicabile a spazzolone, pennello, rullo o spruzzo (1).

La quantità di primer da utilizzare è in funzione della porosità del supporto cementizio o dal grado di finitura del film essiccato che si vuole ottenere. Le membrane bitume polimero vanno applicate sulla superficie di calcestruzzo, trattate con primer (2), dopo un tempo di attesa che varia da un tempo minimo di tre ore (in situazioni di esposizione ottimale al sole), fino ad otto ore in condizioni più critiche per permettere l'essiccazione totale del film di pittura bituminosa. L'eventuale seconda mano va applicata solo sulla prima mano perfettamente asciutta.

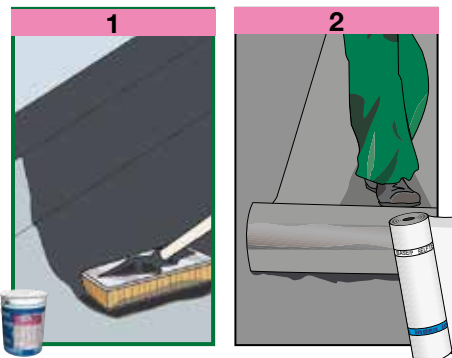
• CONSUMO

Il consumo stimato su una superficie cementizia è di circa 150-250 g/m², mentre su una superficie metallica di circa 100-150 g/m².

• AVVERTENZE

- Per la posa su coperture di edifici abitativi, è obbligatorio sostituire **INDEVER PRIMER E** con il primer a base acqua **ECOVER**.
- Non usare all'interno di abitazioni o in ambienti non aerati.
- Non applicare su superfici bagnate o troppo umide.
- Non mescolare con cemento o acqua.
- In presenza di fondo nelle confezioni, mescolare, prima del suo impiego fino a totale omogeneizzazione prima dell'uso.
- Non utilizzare per impermeabilizzare vasche,

(continua)



CARATTERISTICHE TECNICHE

		INDEVER PRIMER E
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Massa volumica	EN 2811-1	0.90 ± 0.10 kg/L
Residuo secco - a 130°C	UNI EN ISO 3251	50 ± 2%
Viscosità Coppa DIN/4	UNI EN ISO 2431	20 ÷ 25 secondi
Punto di rammollimento del bitume polimerizzato	EN 1427	85 ÷ 90 °C
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D 3828-87	< +23°C
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		24 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*)		30÷60 minuti
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		100÷140 minuti
Applicazione		manuale o meccanica

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

(segue)

- scantinati o canali soggetti a forti controspinte d'acqua o acqua in pressione.
- Non utilizzare per impermeabilizzare superfici o contenitori di sostanze commestibili, per l'acqua potabile o che possano venire a contatto con solventi o olii minerali.
- Dopo l'uso pulizia degli attrezzi utilizzare gasolio o altri diluenti comuni (sintetico, acqua ragia, nitro). Si consiglia di immergere gli attrezzi stessi nel diluente anche durante l'uso per impedire che i residui di prodotto si seccino rendendoli inutilizzabili.
- Conservare negli imballi originali ad una temperatura non inferiore a +5°C, lontano da fonti di calore e da fiamme libere. Richiudere i contenitori dopo l'uso.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

VOCE DI CAPITOLATO

Primer elastomero bituminoso di adesione in solvente a rapida essiccazione idoneo per la preparazione delle superfici sia alla posa a fiamma delle membrane bitume distillato polimero standard sia alla posa a freddo delle membrane bitume distillato polimero autoadesive e autotermodesive tipo INDEVER PRIMER E. Il primer avrà un residuo secco (UNI EN ISO 3251) del 50% e una viscosità in coppa DIN/4 a 23°C (UNI EN ISO 2431) di 18÷25 s.

Packaging

Latte da 20 litri.
Latte da 5 litri.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it					
	Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390					

I dati espressi sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà