



# INDEVER

## PRIMER BITUMINOSO AL SOLVENTE

A RAPIDA ESSICCAZIONE

# INDEVER WET CONCRETE

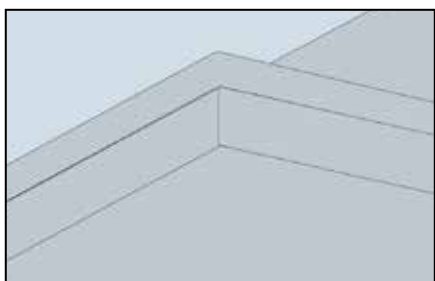
## PRIMER BITUMINOSO AL SOLVENTE

A RAPIDA ESSICCAZIONE, PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI LEGGERMENTE UMIDE

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

### PROBLEMA

#### BLOCCARE LA POLVEROSITÀ DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO



Bloccare la polverosità e la porosità del calcestruzzo con un prodotto molto penetrante e di rapida essiccazione per permettere una veloce stesura e impermeabilizzazione della superficie con membrane bitume polimero.

### SOLUZIONE

#### INDEVER

È un primer bituminoso costituito da una miscela di bitumi e solventi. 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.

#### INDEVER WET CONCRETE

È un primer bituminoso costituito da una miscela di bitumi, solventi e additivi selezionati per migliorare l'ancoraggio del primer ai fondi di calcestruzzo anche umidi (massimo 3%).

### CAMPI D'IMPIEGO

#### INDEVER

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

#### INDEVER WET CONCRETE

Ha tutti gli utilizzi del primer **INDEVER** ma specificatamente dove la superficie si presenta leggermente umida.

### VANTAGGI

- Rapida essiccazione del film.
- Ottima adesione.
- Assenza di appiccicosità.
- Buona penetrazione.

### 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, nel caso di utilizzo del primer **INDEVER**, o leggermente umide con l'impiego del primer **INDEVER WET CONCRETE** e inoltre devono essere perfettamente pulite, senza parti in distacco, ed esenti da olii, grassi e polveri sfarinanti.

#### • APPLICAZIONE

**INDEVER** e **INDEVER WET CONCRETE** sono pronti all'uso; per l'impiego non necessitano di alcuna diluizione, sono applicabili 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 situazione di esposizione ottimale

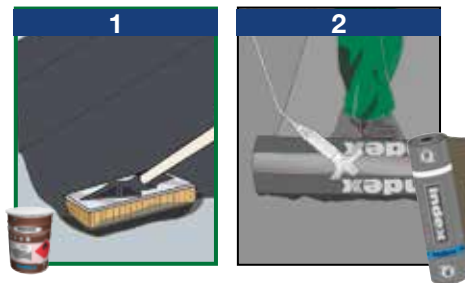
al sole), fino ad otto ore in condizioni più critiche per permettere l'essiccazione totale del film di pittura bituminosa. L'eventuale seconda mano va applicata solo sulla prima mano perfettamente asciutta.

#### • CONSUMO

Il consumo stimato su una superficie cementizia è di circa 350-500 g/m<sup>2</sup>, mentre su una superficie metallica di circa 200-300 g/m<sup>2</sup>.

#### • AVVERTENZE

- Per la posa su coperture di edifici abitativi, è obbligatorio sostituire **INDEVER** 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 miscelare con cemento o con acqua.
- In presenza di fondo nelle latte si consiglia di



mescolare, prima del suo impiego, fino alla totale omogeneizzazione.

- Non utilizzare per impermeabilizzare vasche, scantinati o canali soggetti a forti controspinte d'acqua o acqua in pressione.
- Non utilizzare per impermeabilizzare superfici o contenitori di liquidi sostanze commestibili, per l'acqua potabile o che possano

(continua)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	INDEVER	INDEVER WET CONCRETE
Aspetto		Liquido	Liquido
Colore		Nero	Nero
Massa volumica	EN 2811-1	0.94 ± 0.06 kg/L	0.97 ± 0.06 kg/L
Residuo secco - a 130°C	UNI EN ISO 3251	40 ± 3%	50 ± 3%
Viscosità Coppa DIN/4	UNI EN ISO 2431	11 ÷ 17 secondi	17 ÷ 25 secondi
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D 3828-87	> +23°C	> +23°C
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		24 mesi	24 mesi
<b>Caratteristiche di lavorabilità</b>			
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	+5°C ÷ +35°C
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*)		30 ÷ 60 minuti	30 ÷ 60 minuti
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		100 ÷ 140 minuti	100 ÷ 140 minuti
Applicazione		manuale o meccanica	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, assorbimento del fondo.

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

(segue)

venire a contatto con solventi o olii minerali.  
 • Dopo l'uso per la 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.

### VOCE DI CAPITOLATO

#### INDEVER

Primer bituminoso di adesione a rapida essiccazione idoneo per la preparazione delle superfici alla posa a fiamma delle membrane bitume polimero, tipo INDEVER, a base di bitume, additivi e solventi con residuo secco (UNI EN ISO 3251) del 40% e viscosità in coppa DIN/4 a 23°C (UNI EN ISO 2431) di 11÷17 s.

#### INDEVER WET CONCRETE

Primer bituminoso di adesione a rapida essiccazione idoneo per la preparazione delle superfici alla posa a fiamma delle membrane bitume polimero, tipo INDEVER WET CONCRETE, a base di bitume, additivi e solventi con residuo secco (UNI EN ISO 3251) del 50% e viscosità in coppa DIN/4 a 23°C (UNI EN ISO 2431) di 17÷25 s.

### PACKAGING

#### INDEVER

Fusti da 200 litri  
 Latte da 20 litri  
 Latte da 10 litri  
 Bidoncini da 5 litri

#### INDEVER WET CONCRETE

Fusti da 200 litri  
 Latte da 20 litri

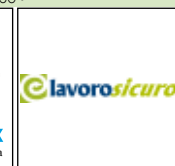
• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

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

**index**  
 Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67  
 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)  
 Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
 Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
 Index Export Dept.  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



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.

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