



ECOVER

PRIMER BITUMINOSO ALL'ACQUA

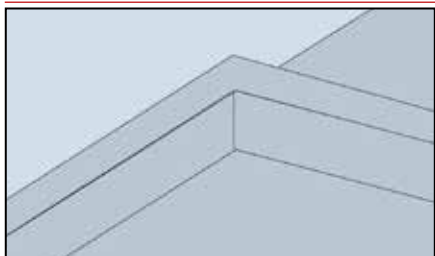
PER CALCESTRUZZI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE ACQUA	ECO GREEN	MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO IN SPUGNA	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

PROBLEMA

BLOCCARE LA POLVEROSITÀ DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO IN MODO ECOLOGICO



Bloccare la polvere e porosità del calcestruzzo con un prodotto molto penetrante e di veloce essiccazione per permettere la rapida stesura del manto impermeabile utilizzando un prodotto all'acqua, privo di rischio di infiammabilità, di nocività e che non rilasci odori molesti durante l'essiccazione in prossimità di edifici abitati.

SOLUZIONE

ECOVER è un primer bituminoso all'acqua per migliorare l'ancoraggio del primer ai fondi di calcestruzzo anche 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.

VANTAGGI

- **Ottima adesione sul calcestruzzo.**
- **Ottima adesione delle membrane bitume polimero sul film essiccato di primer ECOVER.**
- **Prodotto atossico, esente da solventi.**
- **Perfettamente inodore.**
- **Buona penetrazione.**
- **Applicabile su superfici leggermente umide.**

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.

ECOVER 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.

ECOVER 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.

ECOVER 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

ECOVER è pronto all'uso; è applicabile a spazzolone, pennello, rullo o spruzzo (1). Può essere diluito con circa il 15-20% d'acqua pulita versandola sotto agitazione. 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/m², mentre su una superficie metallica di circa 200-300 g/m².

• AVVERTENZE

- Non usare all'interno di abitazioni o in ambienti non aerati.
- È sconsigliata l'applicazione del prodotto nel periodo invernale alle basse temperature. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione. Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5°C durante l'essiccazione del film di pittura.

- Il prodotto teme il gelo. La dispersione bituminosa diventa instabile con formazione di grumi. Il prodotto una volta gelato non è più riutilizzabile.

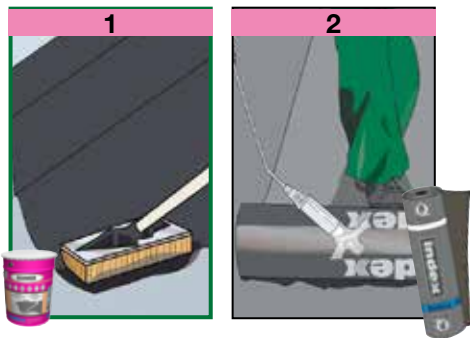
- Non applicare in imminenza di pioggia o quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5°C; applicare il prodotto a temperature del supporto superiori a +5°C.

- Non utilizzare per impermeabilizzare vasche, scantinati o canali soggetti a forti contropinte d'acqua o acqua in pressione.

- Non applicare per impermeabilizzare superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possano 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. Richiudere i contenitori dopo l'uso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	ECOVER
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Massa volumica	EN 2811-1	1.00 ± 0.10 kg/L
Residuo secco - a 130°C	UNI EN ISO 3251	35 ± 4%
Viscosità Coppa DIN/4	UNI EN ISO 2431	10 ÷ 20 secondi
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*)		1 ora
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		2 ÷ 3 ore
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.

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 bituminoso di adesione idoneo per la preparazione delle superfici alla posa a fiamma delle membrane bitume distillato polimero, tipo ECOVER, a base di un'emulsione bituminosa all'acqua con residuo secco (UNI EN ISO 3251) del 35%.

PACKAGING

ECOVER

Latta da 20 litri.
Latta da 10 litri.
Latta da 5 litri.

I dati espressi sono dati 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

• 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 •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045.8546201 - F. +39 045.518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

