

INDESOL

IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSO AL SOLVENTE PER FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO NON SOGGETTE A DILATAZIONI

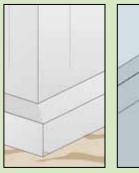
ELASTOBIT S

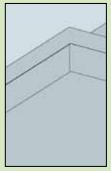
IMPERMEABILIZZANTE ELASTOMERICO BITUMINOSO AL SOLVENTE PER FONDAZIONI E COPERTURE IN CALCESTRUZZO



PROBLEMA

IMPERMEABILIZZARE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO





Le strutture in calcestruzzo di terrazze e fondazioni prive di giunti o edificate su materiali di riporto sono soggette a continui assestamenti, che provocano fessurazioni delle stesse lungo le linee di massima tensione. Si rende quindi necessario l'uso di prodotti bituminosi elastomerici impermeabilizzanti per salvaguardare l'opera da problemi di infiltrazioni quando non è possibile l'impiego di membrane bitume polimero.

SOLUZIONE

ELASTOBIT S è un prodotto pronto all'uso composto da bitumi, solventi, resine elastomeriche ed additivi. Ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola impermeabile, tenace ed elastica.

ELASTOBIT S ANTIRADICE è la versione additivata con antiradice, che lo rende impenetrabile alle radici delle piante per impermeabilizzare fioriere in calcestruzzo.

INDESOL è un asfalto bituminoso, da applicare a freddo. È composto da una miscela di bitumi plastificati sciolti in solvente e rinforzato con fibre cellulosiche.

CAMPI D'IMPIEGO

ELASTOBIT S è un prodotto bituminoso, che per le sue buone proprietà impermeabilizzanti, è indicato ad essere utilizzato come guaina liquida elastica nei lavori di pronto intervento.

ELASTOBIT S è impiegato nelle impermeabilizzazioni e riparazioni di fondazioni, coperture e terrazze soggette a dilatazioni termiche.

INDESOL viene impiegato per riparare, sigillare, impermeabilizzare fondazioni, shed o solette non pedonabili di coperture piane, inclinate o curve interessate da microfessure o crepe non soggette a forti dilatazioni.

VANTAGGI

- Hanno tempi d'essiccazione più veloci rispetto alle emulsioni bituminose.
- Buone resistenze all'acqua stagnante.
- Da utilizzarsi anche nel periodo invernale.
- Elevata elasticità e adesione sul calcestruzzo del film di pellicola essiccata di ELASTOBIT S.
- Possibilità di applicare ELASTOBIT S anche a spruzzo.

MODALITÀ D'IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di ogni intervento è indispensabile eliminare dalle superfici da trattare tutto lo sporco, polveri, grassi, olii, muschio presenti, che possano impedire la perfetta adesione dei prodotti impermeabilizzanti bituminosi liquidi al supporto. Consigliata in questi casi è la spazzolatura. In alcuni casi particolari può essere necessario intervenire con acqua a pressione (idrolavaggio)





o con la sabbiatura a secco.

In caso di superfici particolarmente sfarinanti e polverose è indispensabile applicare una mano di primer bituminoso INDEVER prima di procedere alla stesura dell'impermeabilizzante bituminoso.

• APPLICAZIONE ELASTOBIT S

Mescolare prima dell'uso con trapani meccanici (1). L'applicazione può essere fatta a

spazzolone, pennello, rullo (2). Per ottenere una guaina impermeabilizzante è consigliato applicare almeno due o tre mani di prodotto. La seconda mano deve essere sempre applicata sul film della prima mano perfettamen-

te asciutta. Non si deve mai superare per ogni mano lo spessore di film secco di 0,3 mm (ca. 0,500 kg/m² per mano) per non bloccare l'evaporazione del solvente contenuto nel prodotto liquido bituminoso, che altrimenti rimarrebbe bloccato sotto la pellicola essiccata. Temperature superiori a 35°C pregiudicano la lavorabilità del prodotto con l'essicazione troppo rapida del film in superficie.

Nel caso in cui il prodotto applicato rimanga a vista, il film essicato va protetto con pitture riflettenti (WHITE REFLEX o SOLARIS) o pitture decorative colorate (INDECOLOR) (3).

Per applicazioni a spruzzo **ELASTOBIT S** deve essere diluito con diluente "sintetico" o con il primer INDEVER.

(continua)





sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale sere cambidi e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi mo-preavviso I suggerimenti e le informazioni teoriche for-ntano le nostre migliori conoscena riguardo le proprietà

e possono essere c mento senza preawi nite rappresentano le

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiega	e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assu	miamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilir	
Ħ.	<u></u>	sta	
ō	Č	α	
iltà	2	육	
Sib	Ħ,	e	
800	æ	èt	
9	ē	je je	
08	믕	ē	
ē	Ē	`∄	
Þ	2	ğ	
ē	9	\Box	
9	剪	ä.	
939	÷	불	
<u>Ö</u> .	e	-82	
9	E	`₩	
O	Ō	읟	
9	<u>5</u>	9	
둱	Za	_	
õ	ē	Ø	
ㅠ	ž	░	
ŏ	발	Sa	
5	Φ	Ö	
782	ä	SS	
<u>=</u>	SSC	5	
Ę,	ď	Ĕ.	
0	0	-8	
(1)	0	_	

CARATTERISTICHE TECNICHE				
	Normativa	INDESOL	ELASTOBIT S	
Aspetto		Liquido pastoso	Liquido pastoso	
Colore		Nero	Nero	
Massa volumica apparente	UNI EN ISO 2811-1	1.60 ± 0.10 kg/L	1.05 ± 0.02 kg/L	
Residuo secco a 130°C	UNI EN ISO 3251	85 ± 3%	62 ± 4%	
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	
Tempo di attesa - per la sovraverniciabilità (*)		-	12 ore	
Viscosità Brookfield	UNI-EN-ISO 2431	-	3 600 ÷ 4 000 cps	
Allungamento a rottura	NFT 46002	-	900 ÷ 1 300%	
Carico di rottura	NFT 46002	-	7 ÷ 14 kg/cm²	
Flessibilità a freddo	UNI EN ISO 1109	-	−15°C	
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D 3828-87	>+23°C	>+23°C	
Stoccaggio nelle confezioni originali		12 mesi	12 mesi	

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, ventilazione, assorbenza e umidità del fondo.

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

(segue)

APPLICAZIONE INDESOL

INDESOL viene applicato solo con spatola metallica (4). Si può usare per sigillare fessure o crepe; per ottenere una maggiore resistenza meccanica nei punti particolarmente sollecitati, è consigliato inserire tra una mano e l'altra di INDESOL una rete di fibra di vetro RETINVE-TRO PER RASANTI.

Per l'impermeabilizzazione di fondazioni in calcestruzzo, stendere a pennello una o due



mani di INDESOL sulla fondazione di calcestruzzo previa eventuale diluizione con primer INDE-VER.

Si sconsiglia l'applicazione a spruzzo per la presenza di fibre cellulosiche all'interno del prodotto.

CONSUMO

Il consumo per ELASTOBIT S è di circa 400-500 g/m² per mano, consigliate due mani. Il consumo di INDESOL è di circa 1,5 kg/m².

AVVERTENZE DI POSA

- · 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.
- Applicare la seconda mano di ELASTOBIT S quando la prima mano è perfettamente asciutta.
- 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 commestibili, per l'acqua potabile o che possano venire a contatto con solventi o olii minerali.
- Il film di pittura ELASTOBIT S applicato

- su terrazze non è pedonabile. Può essere calpestato soltanto nei casi di saltuaria manutenzione.
- Il rivestimento appena applicato deve essere protetto per le prime 2-3 ore dalla pioggia battente.
- · Si raccomanda di verniciare la spalmatura bituminosa solo dopo alcuni mesi dalla sua applicazione. Questo periodo di attesa sarà sufficiente a permettere l'eliminazione delle sostanze idrocarburiche affioranti contenute nell'ELASTOBIT S e INDESOL.
- 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 secchino 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.

PACKAGING

INDESOL

Latta da 20 kg Latta da 10 kg

ELASTOBIT S

20 kg Latta da Latta da 10 kg Latta da 5 kg

ELASTOBIT S ANTIRADICE

Latta da 20 ka



Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+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











Cg - 1.000 - 2/2013th