



MASTIPOL

ADESIVO BITUMINOSO

AL SOLVENTE, PER L'INCOLLAGGIO DELLE MEMBRANE BITUME POLIMERO SU CALCESTRUZZO, LEGNO, VECCHI MANTI BITUMINOSI, POLIURETANO ESPANSO, LANA DI ROCCIA E PERLITE ESPANSA

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO			AVVERTENZE
A	S					
MONOCOMPONENTE	BASE SOLVENTE		MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE CON RACLA	APPLICAZIONE CON CAZZUOLA	

INCOLLARE A FREDDO LE MEMBRANE BITUME POLIMERO SU CALCESTRUZZO, LEGNO, VECCHI MANTI BITUMINOSI, POLIURETANO ESPANSO, LANA DI ROCCIA E PERLITE ESPANSA



Descrizione

MASTIPOL è un collante bituminoso a base di particolari bitumi, elastomeri, solventi e cariche minerali. È formulato in modo da rendere efficace l'aderenza della membrana bitume polimero su calcestruzzo e legno. Si presenta come una pasta facilmente spatolabile e si stende in modo uniforme sul piano di posa usando l'apposito stenditore. Riduce gli effetti negativi di eventuali fessurazioni del supporto fornendo uno strato impermeabile intermedio fra il supporto e la membrana impermeabilizzante e facilitando l'individuazione delle eventuali perdite d'acqua. L'adesione in totale aderenza riduce notevolmente il tensionamento generato dagli sbalzi termici sui manti a vista, riducendo la formazione delle pieghe. L'applicazione a freddo riduce il rischio di incendio, sia per l'uso circoscritto di fiamma libera, sia per la notevole riduzione delle bombole presenti in cantiere.

Campi d'impiego

MASTIPOL è impiegato per incollare le membrane bitume polimero su coperture di strutture civili e industriali in calcestruzzo o legno. Le coperture devono essere orizzontali, con pendenza massima del 5%. Per pendenze superiori al 5% l'incollaggio deve essere integrato con fissaggio meccanico.

Vantaggi

- Si applica a freddo, sostituisce il bitume ossidato applicato a caldo.
- Pronto all'uso.
- MASTIPOL è perfettamente compatibile con i componenti della miscela di membrana bitume polimero.
- Non necessita l'uso di estrusori.

Modalità d'impiego

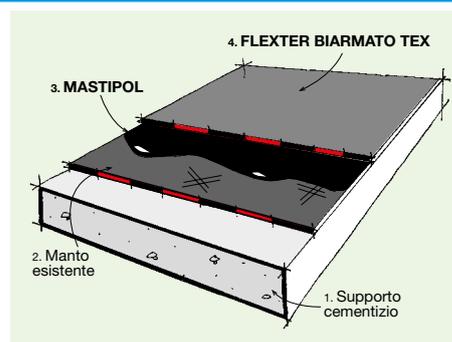
• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere lisce e regolari, perfettamente pulite da parti friabili ed in distacco, asciutte ed esenti da olio e grassi. Si consiglia l'applicazione a temperature del supporto superiori a +5°C.

• APPLICAZIONE

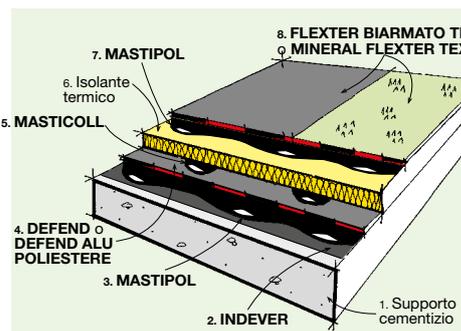
Mescolare bene fino a rendere omogeneo il prodotto. Versare il prodotto sul supporto. Si procede quindi a spalmare la colla uniformemente su tutta la superficie con apposito stenditore (1). Per evitare tempi eccessivamente lunghi di essiccazione si consiglia di non stendere spes-

sori di colla maggiori di 2 mm.



RIFACIMENTO DI UNA IMPERMEABILIZZAZIONE ESISTENTE

- STRATIGRAFIA**
1. Supporto cementizio
 2. Manto esistente
 3. MASTIPOL
 4. FLEXTER BIARMATO TEX



TETTO PIANO NON PEDONABILE

- STRATIGRAFIA**
1. Supporto cementizio
 2. INDEVER
 3. MASTIPOL
 4. DEFEND o DEFEND ALU POLIESTERE
 5. MASTICOLL
 6. Isolante termico
 7. MASTIPOL
 8. FLEXTER BIARMATO TEX o MINERAL FLEXTER TEX

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	MASTIPOL
Aspetto		Pasta
Colore		Nero
Massa volumica apparente	EN 2811-1	1.30 ± 0.10 kg/ℓ
Residuo secco - a 130°C	UNI EN ISO 3251	80 ± 4%
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D 3828-87	> +23°C
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 (*)		ca. 60 minuti
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		ca. 72 ÷ 96 ore
Applicazione		manuale

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)

Una volta completata la stesura, si può procedere alla posa della membrana bitume-polimero (2). In funzione delle condizioni ambientali e del supporto, si consiglia di attendere tra 10 e 20 minuti prima di posare la membrana (il tempo di attesa sarà inferiore in presenza di temperature elevate e supporti molto assorbenti). Questa attesa favorisce l'evaporazione del solvente e riduce il tempo di asciugamento della colla. Nel caso di incollaggio su membrane bitume polimero vecchie, praticare un'incisione a forma di croce sui rigonfiamenti e trattarli con **MASTIPOL**. Anche le screpolature devono essere stuccate con **MASTIPOL** rinforzato eventualmente con un tessuto di fibra di vetro.

• CONSUMO

Il consumo di **MASTIPOL** è circa 1-1,2 kg/m² in funzione della tipologia del supporto.

• AVVERTENZE

- 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.

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.



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.

Dopo l'uso per la pulizia degli attrezzi utilizzare gasolio o

Packaging

MASTIPOL

Latta da 20 kg

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

<p>A SIKA COMPANY</p> <p>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</p>	<p>www.indexspa.it</p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it</p> <p>Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it</p> <p>Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi 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 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 le proprietà