



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

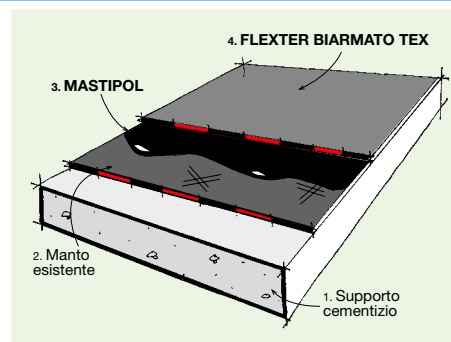
• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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-

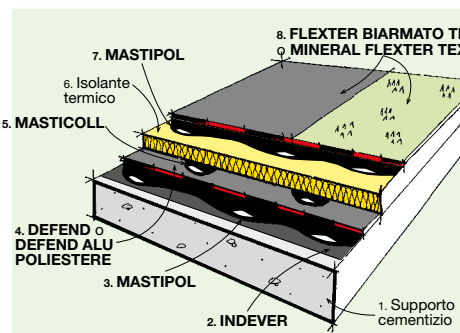
sori di colla maggiori di 2 mm.



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