



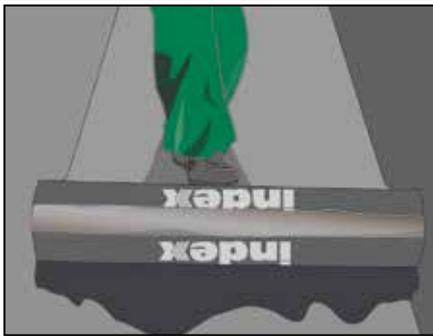
MASTIPOL

COLLE BITUMINEUSE AU SOLVANT POUR LE COLLAGE DES MEMBRANES BITUME-POLYMÈRE SUR BÉTON, BOIS, ANCIEN REVÊTEMENTS BITUMINEUX, POLYURÉTHANE EXPANSÉ, LAINE DE ROCHE ET PERLITE EXPANSÉE

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI			AVERISSEMENTS
A MONOCOMPOSANT	S VEHICULE SOLVANT		 MELANGER MECANIQUEMENT	 APPLIQUER A LA RACLE	 APPLIQUER A LA TRUELLE	

PROBLÈME

COLLER À FROID LES MEMBRANES BITUME POLYMÈRE SUR DU BÉTON, DU BOIS, DES VIEUX REVÊTEMENTS BITUMINEUX, POLYURÉTHANE EXPANSÉ, LAINE DE ROCHE ET PERLITE EXPANSÉE



SOLUTION

MASTIPOL est une colle bitumineuse à base de bitumes particuliers, élastomères, solvants et charges minérales. Elle est formulée de façon à améliorer l'adhérence de la membrane bitume polymère sur le béton et le bois. Elle se présente sous forme d'une pâte facile à étaler à la spatule et s'applique uniformément sur la base à l'aide de l'instrument approprié. Elle réduit les effets négatifs liés aux fissurations éventuelles du support en fournissant une couche imperméable intermédiaire entre le support et la membrane imperméabilisante et en facilitant le repérage des éventuelles fuites d'eau. Le collage, en totale adhérence, réduit considérablement la tension engendrée par les écarts thermiques sur les revêtements imperméables apparents en empêchant la formation de plis. Le collage à froid réduit le risque d'incendie, grâce à un usage de la flamme libre considérablement circonscrit ainsi qu'à la réduction de la quantité de bouteilles de gaz propane sur le chantier.

DOMAINES D'UTILISATION

MASTIPOL est utilisée pour coller les membranes bitume polymère sur les couvertures des structures privées et industrielles en béton ou bois. **Les couvertures doivent être horizontales, avec une inclinaison maximale de 5%. En cas d'inclinaisons supérieures à 5%, le collage doit être complété par une fixation mécanique.**

AVANTAGES

- S'applique à froid, remplace le bitume oxydé à chaud.
- Prêt à l'emploi
- MASTIPOL est parfaitement compatible avec les composants du mélange de la membrane bitumeuse polymère
- L'extrudeur n'est pas nécessaire

MODALITÉS DE POSE

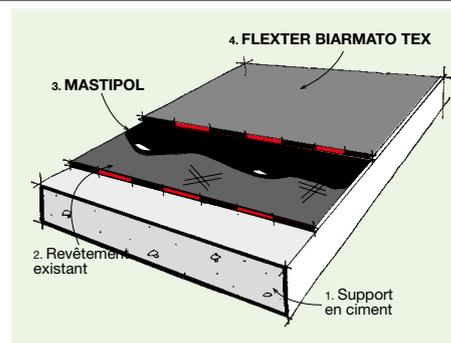
• PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces doivent être lisses et régulières, parfaitement propres, sans parties friables ou se décrochant, sèches et exemptes de trace d'huile et de graisse. Il est conseillé de l'appliquer à des températures du support supérieures à +5°C.

• APPLICATION

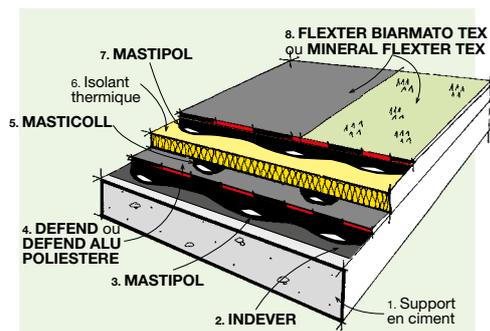
Bien mélanger jusqu'à ce que le produit devienne homogène. Verser le produit sur le support. Puis, étaler la colle de façon uniforme sur toute la surface à l'aide de l'instrument approprié (1). Afin d'éviter des délais de séchage excessivement longs, il est conseillé de ne pas étaler des épaisseurs de

couches de colle supérieures à 2 mm.



RÉFECTION D'UNE IMPERMÉABILISATION EXISTANTE

- STRATIGRAPHIE**
1. Support en ciment
 2. Revêtement existant
 3. MASTIPOL
 4. FLEXTER BIARMATO TEX



TOIT PLAN NON PIÉTONNIER

- STRATIGRAPHIE**
1. Support en ciment
 2. INDEVER
 3. MASTIPOL
 4. DEFEND ou DEFEND ALU POLYESTER
 5. MASTICOLL
 6. Isolant thermique
 7. MASTIPOL
 8. FLEXTER BIARMATO TEX ou MINERAL FLEXTER TEX

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	MASTIPOL
Aspect		pâteux
Couleur		Noir
Masse volumique	EN 2811-1	1.30 ± 0.10 kg/L
Résidu sec - à 130°C	UNI EN ISO 3251	80 ± 4%
Point d'inflammabilité - vase clos	ASTM D 3828-87	> +23°C
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec		12 mois
Caractéristiques d'utilisation		
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Temps d'attente - pour le séchage hors poussière (*)		environ 60 minutes
Temps d'attente - pour le séchage au toucher (*)		environ 72 ÷ 96 heures
Application		Manuelle

Conditions d'essai : température 23±2°C, 50±5% H.R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0.2 m/s. Les données exprimées peuvent varier selon les conditions spécifiques de chantier : température, humidité, ventilation, absorption du support.

(*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts selon que la température diminue ou augmente.

(Suit)

Une fois la colle étalée, procéder à la pose de la membrane bitume-polymère (2). n fonction des conditions environnementales et du support, attendre 10 à 20 minutes avant de poser la membrane (temps d'attente inférieur lors de températures élevées et de supports très absorbants). Cette attente favorise l'évaporation du solvant et réduit le délai de séchage de la colle.

Lors du collage sur d'anciennes membranes bitume polymère, entailler les gonflements en forme de croix et les traiter avec **MASTIPOL**. Les craquelures également doivent être mastiquées avec **MASTIPOL**, renforcées éventuellement par un tissu en fibre de verre.

• CONSOMMATION

La consommation de **MASTIPOL** est d'environ 1-1,2 kg/m² et dépend de la typologie du support.

• AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser à l'intérieur des maisons ou dans des environnements non ventilés.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou trop humides.
- Ne pas mélanger avec du ciment ou de l'eau.
- En présence de fond dans les pots, il est recommandé de mélanger avant l'utilisation jusqu'à l'homogénéisation totale.
- Ne pas utiliser pour imperméabiliser les cuves, les caves ou les canaux sujets à de fortes

contre-poussées d'eau ou de l'eau sous pression.

- Ne pas appliquer pour imperméabiliser des surfaces ou des conteneurs de liquides comestibles, pour l'eau potable ou susceptibles d'entrer en contact avec des solvants ou des huiles minérales.
- Après l'utilisation,

utiliser du gasoil ou d'autres diluants courants (produit synthétique, White-Spirit, diluant nitro) pour le nettoyage des outils. Il est recommandé de laisser tremper les outils dans le diluant même pendant l'utilisation pour éviter que les résidus de produit séchent, ce qui rend les outils inutilisables.

- Conserver dans les emballages d'origine à une température non inférieure à +5°C, à l'écart de sources de chaleur et de flammes nues. Fermer les récipients après l'usage.



et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclarons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

EMBALLAGE

Bidon de 20 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it E-mail Dépt. export Index index.export@indexspa.it		TOTAL QUALITY index 	Environmental Management Systems index 		
			UNI EN ISO 9001	UNI EN ISO 14001	index socio del GBC Italia	