



MASTICOLL

MASTIC BITUMEUX AU SOLVANT POUR LE COLLAGE À FROID DE
PANNEAUX ISOLANTS SUR BETON

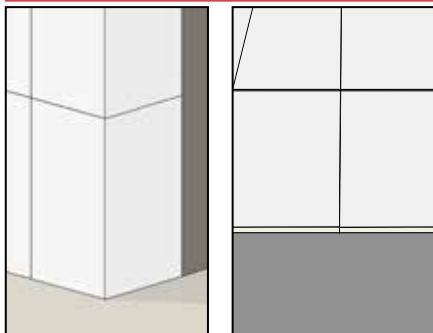
IDROFIX

MASTIC BITUMEUX À L'EAU POUR LE COLLAGE À FROID DE PANNEAUX
ISOLANTS SUR SURFACES DE MAÇONNERIE INTERNES

CONFERER DES AVANTAGES *LEED*
(IDROFIX)

CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI			AVERTISSEMENTS
MONOCOMPOSANT	VEHICULE SOLVANT (MASTICOLL)	VEHICULE EAU (IDROFIX)	ECO GREEN (IDROFIX)	MELANGER MECANIQUEMENT	APPLIQUER A LA TALOCHÉ	APPLIQUER A LA TRUELLE	STOCKAGE: CRAINT LE GEL (IDROFIX)

COLLAGE À FROID DES PANNEAUX ISOLANTS ET DES MEMBRANES



Collage de panneaux isolants lorsque l'utilisation de flammes nues est interdite et lorsque l'utilisation des chaudières à bitume oxydé est problématique. Collage à froid des membranes bitume polymère sur panneaux isolants.

Description

MASTICOLL est un mastic bitumineux à base de bitumes particuliers, élastomères, solvants et charges minérales.

IDROFIX est un adhésif à base d'émulsions bitumineuses en solution aqueuse, prêt à l'emploi et à séchage rapide.

Avantages

- S'appliquent à froid, remplacent le bitume oxydé.
- Prêts à l'emploi.
- Application facile.
- L'emploi d'extrudeuses n'est pas nécessaire.

Domaines d'utilisation

MASTICOLL peut être utilisé pour coller des panneaux de polystyrène expansé, mousse extrudée, polyuréthane expansé, perlite et fibres celluliques sur les couvertures de bâtiments, jusqu'à une pente maximale de 5%. Pour les pentes supérieures à 5%, le collage avec **MASTICOLL** sera complété par une fixation mécanique. **MASTICOLL** peut aussi être utilisé pour coller à froid des membranes bitumine polymère sur des panneaux en matériau isolant.

IDROFIX est utilisé pour la fixation rapide des panneaux en polyuréthane ou polystyrène à la verticale, horizontale et sur le plafond, sur des surfaces de maçonnerie de bâtiments composés de béton, briques, amiante, bois. Il convient pour la pose horizontale et verticale, à une hauteur de 40-50 cm, sur des revêtements bitumineux. Il s'emploie également pour le collage de panneaux de polystyrène extrudé, utilisés pour protéger les fondations en béton, imperméabilisées avec des membranes bitume-polymère, avant l'enterrement avec du gravier. Il existe en version été et hiver (pour des applications à des températures inférieures à 5°C).

Modalités de pose

• PREPARATION DU SUPPORT

Les surfaces doivent être lisses et régulières, sans aucune partie friable ou se détachant, sèches et sans traces d'huile ou de graisse. Les surfaces poussiéreuses doivent être traitées au préalable avec une couche de primaire INDEVER ou ECOVER.

• APPLICATION

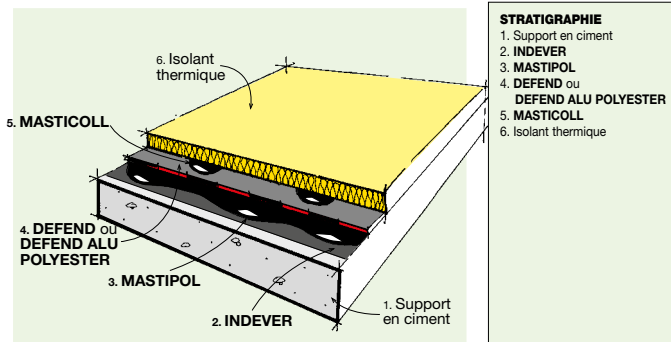
MASTICOLL peut être appliqué sur toute la surface, par points ou en bandes à l'aide d'une spatule ou d'un rouleau. Dans le cas de pose

par bandes, ces dernières devront être d'environ 4-6 cm de largeur et 4 par m² minimum pour une consommation d'environ 650 g/m². Dans le cas de l'application par points, 50-80 g environ de **MASTICOLL** pour chaque point seront nécessaires, en en distribuant 10 au m².

Pour accélérer le séchage, il est conseillé de poser des points d'une épaisseur maximale de 3-4 mm. À proximité du périmètre, de corps émergents, de reliefs en général, le nombre de bandes ou de points

sera doublé sur une zone large de 1 m environ, en outre, lors de l'enduction sur toute la surface, il faudra pratiquer un collage par fixations mécaniques. La densité des bandes, des points de **MASTICOLL** ainsi que le nombre de fixations mécaniques devront, de toute façon, être choisis en fonction de la typologie de l'ouvrage à revêtir et de la zone climatique.

(Continue)



index

A SIKA COMPANY



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	MASTICOLL	IDROFIX
Aspect		Liquide visqueux	Liquide visqueux
Couleur		Noir	Noir
Masse volumique	EN 2811-1	1.40 ± 0.10 kg/L	1.25 ± 0.10 kg/L
Résidu sec - à 130°C	UNI EN ISO 3251	(85 ± 7)%	(69 ± 3)%
Point d'inflammabilité - vase clos	ASTM D 3828-87	> +40°C	-
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois	12 mois
Caractéristiques d'utilisation			
Température d'application		+10°C ÷ +35°C	+10°C ÷ +35°C
Temps d'attente - pour le séchage hors poussière (*)		environ 30 ÷ 60 minutes	environ 30 ÷ 60 minutes
Temps d'attente - pour le séchage au toucher (*)		environ 90 ÷ 120 minutes	environ 90 ÷ 120 minutes
Temps d'attente - de séchage complet (*)		environ 48 heures	environ 72 ÷ 96 heures
Application		Manuelle	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)

En été, pour éviter les attaques du MASTICOLL sur le polystyrène, il est conseillé de le distribuer d'abord sur la dalle chaude, en attendant au moins une demi-heure avant de faire adhérer les panneaux isolants. Ceci permettra de faire évaporer une partie des solvants agressifs qui attaquaient le polystyrène.

IDROFIX, en application par points, doit être étalé à l'aide d'une spatule aux quatre angles et au centre du panneau isolant. Presser le panneau isolant avec force, immédiatement après l'application, sur la surface à revêtir et à isoler. Pour cette application par points, la consommation est d'environ 500 g/m² (5 points par mètre carré).

Pour obtenir une adhérence maximale lors de la pose sur revêtements bitumineux, nous recommandons d'attendre quand le produit est sans poussière, c'est-à-dire quand la plupart de l'eau s'est évaporée. Nous recommandons de procéder à des essais préliminaires d'adhérence.

• CONSOMMATION

La consommation de MASTICOLL et d'IDROFIX varie en fonction du mode d'application, et est en moyenne d'environ 700-1.000 g/m².

• AVERTISSEMENTS

MASTICOLL

- 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 +10°C, à l'écart de sources de chaleur et de flammes nues. Fermer les récipients après l'usage.

IDROFIX

- L'application du produit est déconseillée en hiver aux basses températures. Éviter les conditions extrêmes de chaleur et froid durant l'application. Ne pas appliquer lorsque la température peut descendre en dessous de +5°C.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou trop humides.
- Ne pas mélanger avec du ciment.
- En présence de fond dans les pots, il est recommandé de mélanger avant l'utilisation jusqu'à l'homogénéisation totale.
- Après l'utilisation, utiliser de l'eau pour le nettoyage des outils si le produit n'a pas encore séché, ou des diluants classiques si le produit est sec.
- Conserver dans l'emballage d'origine à une température non inférieure à + 5°C. Fermer les récipients après l'usage.

et les utilisations du produit. Étant 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.

Emballage

MASTICOLL

Bidon de 25 kg

IDROFIX

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. •

 A SIKA COMPANY 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	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		TOTAL QUALITY INDEX 	Environmental Management Systems INDEX 		
--	---	---	---	---	---	--

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