FICHE TECHNIQUE

unico

CE
EN 1504-2 :2004

Description du produit

Membrane d'étanchéité continue monocomposant colorée en émulsion aqueuse résistante à la rétention d'eau.

Domaines d'application

- Etanchéité de toits et toitures, vieilles membranes bitumineuses, terrasses en béton, gouttières, cheminées, façades, toitures isolées avec mousse de polyuréthane, murs de soutènement et de fondation.
- Idéal pour le scellement des bords des panneaux sandwichs.

Performances

- Etanche à l'eau.
- Résistant aux rayons UV, aucun besoin de protection.
- Résistant aux agressions des atmosphères industrielles et marines.
- Ecologique, exempt de substances nocives, sans danger pour la pose.
- Elastique.
- Adaptable à toute géométrie de la surface à revêtir.
- Etanchéité continue.
- Facile à poser.
- Accessible pour normal entretien.

Méthodes d'application

- Rouleau, pinceau, pistolet airless.

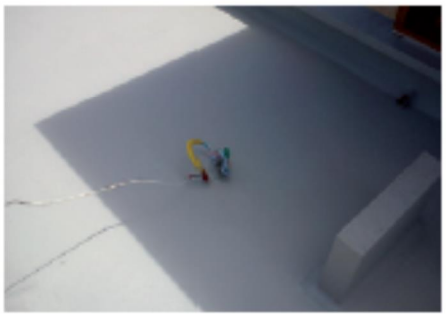
Préparation de la surface

- Nettoyer le support soigneusement en éliminant poussière, parties friables et tachées, huile et graisse. Vérifier l'absence de contre-pression ou de remontée d'humidité, qui pourraient décoller la membrane.
- **Dalle béton** : Attendre la maturation du nouveau béton. Comme primaire d'accrochage appliquer une couche d'UNICO dilué au 50% avec de l'eau. Traiter les raccords sol-paroi, les fissures et les joints de contrôle et de dilatation avec ICOJOINT MS, scellant en cartouche à base de silane modifié.
- **Carrelage** : Réparer le coulis dégradé ou manquant et appliquer le primaire d'accrochage ICOFORCE.

unico

Préparation de la surface (suite)

- **Membranes bitumineuses** : réparer coupures, trous, soudures, relevés et toute autre partie décollée, abîmée ou dégradée à l'aide du chalumeau, du scellant ICOJOINT BT ou du ruban ICOARM BUTYL TAPE. Sur des membranes lisses, appliquer au rouleau le primaire d'accrochage ICOFISS en évitant l'excès de produit. Sur des membranes ardoisées, utiliser comme primaire UNICO dilué (voir *Dalle béton* ci-dessus).
- **Supports en bois** : utiliser le primaire d'accrochage ICOFISS. Renforcer avec le géotextile en polyester non-tissé ICOARM TNT interposé entre deux couches d'UNICO.



Instructions pour l'application

- Attendre le séchage de l'apprêt prévu (voir *Préparation de la Surface*).
- Appliquer deux ou plusieurs couches à raison d'au moins 2 kg/m2 au total.
- Utiliser des renforts en géotextile non tissé de la ligne ICOARM, là où le produit est sujet à de fortes sollicitations mécaniques.
- Appliquer les couches supérieure et inférieure en différentes couleur afin de faciliter le contrôle de l'uniformité de consommation du produit en phase de pose, et le bon état de la membrane pendant son utilisation.
- Les joints de dilatation doivent être traités séparément.
- Nettoyer les outils à l'eau lorsque le produit est encore frais, ou avec des diluants nitro pour le produit sec.

Précautions

- Ne pas appliquer si de la pluie, de la rosée ou du brouillard sont annoncés.
- Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +35°C.
- Remuer le produit dans son emballage avant l'application.
- Tout résidu collant peut être éliminé à l'aide de poudre de talc.
- Le produit non complètement sec craint la pluie, la rosée et le brouillard.

Normes de sécurité

- Voir FDS.

Stockage

- Conserver dans un local sec et correctement ventilé.
- Stocker à l'abri du gel et à des températures inférieures à +50°C.

DESCRIPTION	VALEUR	UNITE
Type de produit	monocomposant	
Densité	1,4 (±0,05)	kg/lt
Résidu solide	70 (±2%)	%
Séchage hors pluie à 23°C (±3°C) et 50% HR	6	h
Séchage à cœur à 23°C (±3°C) et 50% HR	24	h
Couches prévues	min. 2	nombre
Consommation par couche	1	kg/m2
Epaisseur du film sec (2 kg/m2)	1,0 (±1%)	mm
Charge de rupture en traction Ø 1mm	2,9	MPa
Allongement à la rupture en traction Ø 1mm	100	%
Flexibilité à froid	-10	°C
Etanchéité à l'eau	500 (aucune fuite)	KPa
Dilution	prêt à l'emploi	
Test d'adhésion	8	kg/cm2
Conservation	12	mois

Conditionnement

- Seaux en PE-PP de 5 – 10 – 18 kg

Couleurs

CONDITIONNEMENT

OUTILS

ROULEAU

PINCEAU

AIRLESS

Pour toute demande, merci de consulter notre service technique à l'adresse : assistenzatecnica@icobititalia.com
Veiller à ce que la fiche technique soit actualisée ; consultez ou téléchargez la version la plus récente sur notre site www.icobit.com

Le fabricant se réserve de modifier sans préavis les propriétés de ses produits.
Les données ci-dessus ont été mesurées selon les normes en vigueur à la date de publication et sont la moyenne des résultats des essais de nos laboratoires. Bien qu'elles soient extrêmement fiables, elles ne constituent pas d'obligation légale pour Icobit Italia Srl.
L'acheteur et l'utilisateur final acceptent la responsabilité de déterminer l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

icobit
ICOBIT ITALIA SRL
Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com

UNICO 0617