

MEMBRANE LIQ

(P.T.B.-MEMBRANE ÉTANCHE)

CE 16	
COMPACTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM 0432	
058/CPR/180518 EN 14891:2012 MEMBRANE LIQ Dispersion liquid-applied water impermeable product (DMO1P) for installations beneath ceramic tiling (bonded with C2 adhesive in accordance with EN 12004).	
Initial tensile adhesion strength	≥0,5 N/mm²
Tensile adhesion strength after : - water contact - heat ageing - after freeze thaw cycles - contact with lime water - contact with chlorinated water	≥0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm²
Impermeability	No penetration
Crack bridging ability : - under standard conditions (+23°C) - at low temperature (-5°C)	≥ 0,75 mm



+25 °

+5 °

Sous-couche étanche et élastique



APPLICATIONS

Une sous-couche étanche et élastique pour parois et sols d'endroits humides tels que salles de bains, douches, toilettes, cuisines industrielles, etc... que l'on utilise avant le placement de carreaux ou de revêtements en céramique. Cet enduit flexible résistant aux fissurations peut être utilisé à l'intérieur sur toutes les surfaces minérales, les plaques de bois, les plafonnages, les panneaux mureaux en plâtre, les sols avec chauffage par le sol, etc... MEMBRANE LIQ ne convient pas pour des fuites d'eau et pour une utilisation dans des piscines.

MEMBRANE LIQ est conforme à la norme EN 14891, type DMO1P et forme une membrane étanche à l'eau après séchage avec un pontage des fissures amélioré à basse température (-5 °C) et résistant au contact de l'eau chlorée. MEMBRANE LIQ est un produit à faible émission de COVT (COVT après 28 jours < 100 µg/m3) et est certifié EMICODE EC2 par l'institut GEV.

Caractéristiques techniques	Catégorie et valeurs conforme EN 14891
Adhérence initiale (28 jours) (EN 14981- A.6.2)	≥ 0.5 N/mm²
Étanchéité (7 jours, 1,5 bar) (EN 14981- A.7)	Pas de pénétration
Pontage statique des fissures à 23 °C et -5 °C (EN 14981- A.8.2)	≥ 0.75 mm
Adhérence après immersion dans l'eau (EN 14981- A.6.3)	≥ 0.5 N/mm²
Adhérence après action de la chaleur (EN 14981- A.6.5)	≥ 0.5 N/mm²
Adhérence après des cycles de gel/dégel (EN 14981- A.6.6)	≥ 0.5 N/mm²
Adhérence après contact avec de l'eau alcaline (EN 14981- A.6.8)	≥ 0.5 N/mm²
Adhérence après contact avec de l'eau chlorée (EN 14891 - A.6.7)	≥ 0.5 N/mm²

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
Couche de fond : ajouter 5% d'eau Couche de recouvrement: non dilué	±0,2 à 0,3 L par couche/m² ±8 m²/seau de 4,7 L	4,7 L
Couleur		Température d'application
Rose		+5 °C à +25 °C

MEMBRANE LIQ

MODE D'EMPLOI

MEMBRANE LIQ est toujours appliquée sur une surface saine, pure, dépourvue de poussières et de taches d'huile. Bien remuer avant l'utilisation. MEMBRANE LIQ est appliquée abondamment en deux ou trois couches à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau. Pour la couche de fond, MEMBRANE LIQ est diluée avec 5% d'eau. La deuxième et la troisième couche ne sont pas diluées. La couche préalable doit toujours être sèche avant de pouvoir appliquer la couche suivante. Aux endroits critiques comme des coins, le pourtour des traversées de tuyaux, etc. on peut placer une armature dans la couche de fond encore humide (Bande de renfort MEMBRANE LIQ) après quoi cette zone est immédiatement recouverte d'une deuxième couche. Par la suite les couches suivantes peuvent être appliquées. MEMBRANE LIQ peut également être pulvérisé avec un système airless. Dans ce cas, la dilution de la première couche n'est pas indiquée. Pour le collage de carreaux sur la MEMBRANE LIQ, il faut utiliser une colle à carrelage C2 S1, telle que FLEXcement® PLUS ou FLEXcement® RAPID.

APPLICATIONS SPÉCIALES

MEMBRANE LIQ peut également être utilisée pour la rénovation, la protection ou la remise en état de toitures et de gouttières ou encore comme sous-couche imperméable pour terrasses et balcons (voir VERNIPLAST®-ROOF). L'adhérence sur tous les matériaux de construction courants et le coefficient de diffusion de vapeur de 5.000 (valeur-μ) permettent que MEMBRANE LIQ peut également être utilisé pour améliorer l'étanchéité à l'air d'un bâtiment dans le cadre d'une construction étanche à l'air. Pour une construction étanche, nous recommandons une épaisseur minimale de 0,5 mm de produit.

REMARQUES

- MEMBRANE LIQ a une couleur rose.
- Ne pas traiter à une température inférieure à +5 °C et ne pas appliquer sur une surface dont la température est inférieure à +5 °C ou supérieure à +25 °C.
- MEMBRANE LIQ doit être conservée au frais mais à l'abri du gel.
- Les outils doivent immédiatement être nettoyés à l'eau après usage.

