



P.T.B.-MEMBRANE ÉTANCHE

Une sous-couche étanche et élastique

 <small>0432</small>	
POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® <small>INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 1902 GEBT – BELGIUM</small>	
<small>16</small> 058/CPR180518 <small>EN 14891</small> P.T.B.-MEMBRAAN WATERDICHT	
<small>Vlootbaar water ondoordringende dispersie (DMO1P) voor gebruik onder keramische bedekkingen (geïmpregneerd met een C2-lijm volgens EN 12004) Dispersie (étancheable liquide (DMO1P) sous carrelage en céramique encolées avec une colle C2 selon EN 12004) Dispersion liquid-applied water impermeable product (DMO1P) for installation beneath ceramic tiling (bonded with C2 adhesive in accordance with EN 12004) Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Dispersion (DMO1P) im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen. (Verkleb mit einem C2 Fliesenkleber nach EN 12004) </small>	
<small>Initiale hechsterkte / Adhärence initiale en traction / Initial tensile adhesion strength / Anfangsadhärenzfestigkeit:</small> ≥ 0,5 N/mm²	
<small>Hechsterkte na / Adhärence en fraction après / Tensile adhesion strength after / Haftzugfestigkeit nach:</small> - Waterbelasting/contact de l'eau / water contact / Wasserkontakt - Veroudering door warmtebelasting / vieillissement à la chaleur / heat ageing / Wärmelastung - Waterbelasting en vorst/dooi / à fissures de cycles gel/dégel / freeze thaw cycles / Frost/Tau-Wachselbeanspruchung - Contact met kalkwater / contact à l'eau de chaux / contact with lime water / Kontakt mit Kalkwasser - Contact met chloorwater / contact avec eau chlorée / Contact with chlorinated water / Kontakt mit Chlorwasser ≥ 0,5 N/mm²	
<small>Waterdichtheid / Impermeabiliteit / Impermeability / Wasserdurchlässigkeit:</small> - Schuurverbindingen / vermoegen / Aptitude au pontage de fissures / Crack bridging ability / Rissüberbrückung: - Onder normale omstandigheden (+23°C) / sous conditions normales (+23°C) / under standard conditions (+23°C) / unter Normalbedingungen (+23°C) - Bij lage temperatuur (+5°C) / a basse température (+5°C) / at low temperature (+5°C) / bei niedriger Temperatur (+5°C) ≥ 0,75 mm	
<small>Vrijkomen gevaarlijke bestanddelen / Emission de substances dangereuses / Release of dangerous substances / Freisetzung gefährlicher Stoffe:</small> Zie/Voorzie/See/Bitte MSDS	



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 muraux en plâtre, les sols avec chauffage par le sol, etc... P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE ne convient pas pour des fuites d'eau et pour une utilisation dans des piscines.

P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE est un produit certifié CE, conformément à la norme EN 14891, et est classé DMO1P, c'est-à-dire un produit liquide étanche à l'eau avec un meilleur pontage des fissures à basse température (-5 °C) et résistant au contact avec de l'eau chlorée.

P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE 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
Adhärence 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
Adhärence après immersion dans l'eau (EN 14981- A.6.3)	≥ 0.5 N/mm²
Adhärence après action de la chaleur (EN 14981- A.6.5)	≥ 0.5 N/mm²
Adhärence après des cycles de gel/dégel (EN 14981- A.6.6)	≥ 0.5 N/mm²
Adhärence après contact avec de l'eau alcaline (EN 14981- A.6.8)	≥ 0.5 N/mm²
Adhärence après contact avec de l'eau chlorée (EN 14981 - A.6.7)	≥ 0.5 N/mm²
Composants dangereux	NPD

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
Couche de fond: ajouter 5% de l'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 (6 pcs/carton)
Couleur		Température d'application
Rose		+ 5°C jusqu'à 25°C

P.T.B.-MEMBRANE ÉTANCHE

Mode d'emploi

P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE est toujours apposée sur une surface saine, pure, dépourvue de poussières et de taches d'huile. Bien remuer avant l'utilisation. P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE est apposée abondamment en deux ou trois couches à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau.

Pour la couche de fond, P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE 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 apposer 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 (une bande de renfort P.T.B.) après quoi cette zone est immédiatement recouverte d'une deuxième couche. Par la suite, un deuxième et un troisième revêtement peuvent être étalés sur celui-ci. P.T.B.-MEMBRANE ÉTANCHE peut également être pulvérisé airless. Dans ce cas, une dilution de la première couche n'est pas indiquée. Pour le collage de carreaux sur la P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE, il faut utiliser une colle à carrelage C2 S1, telle que FLEXcément® PLUS ou FLEXcément® RAPID.

Applications spéciales

P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE 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).

Remarques

- P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE 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.
- P.T.B.-MEMBRANE ETANCHE doit être conservée au frais mais à l'abri du gel. Les outils sont immédiatement nettoyés à l'eau après usage.

