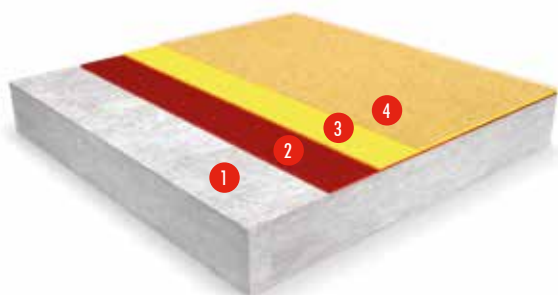


Hydraseal DPM

(Barrière anti-remontée d'humidité 0.45 mm)

Résine époxy sans solvants conçue pour résister à la vapeur d'eau des supports.



- 1 Support préparé
- 3 Hydraseal DPM
- 2 Hydraseal DPM
- 4 Quartz naturel



Perméable à l'eau :

Semi perméable à la vapeur d'eau et tolérant jusqu'à 99% d'humidité relative (BS8203).



Excellente Adhérence :

Assure une bonne adhérence sur béton et chapes.



Sans Solvant :

Sans solvant, faible teneur en COV



Facile à mettre en œuvre :

Existe en versions teintées pour faciliter le contrôle visuel lors de la pose.

COMPOTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B _{ff} -s1
ADHÉRENCE	
EN 13892-8	2.6 N/mm ²
ADHÉRENCE SUR SUPPORT HUMIDE	
EN 13578	2.7 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	
EN 13892-2	50 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA FLEXION	
EN 13892-2	20 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA TRACTION	
BS 6319-7	15 N/mm ²
TAUX DE TRANSMISSION DE LA VAPEUR D'EAU	
EN ISO 7783-2	1 g/m ² /jour
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	
EN ISO 7783-2	4.4 mg/m ² /h/mm (Hg)
ÉPAISSEUR	
Hydraseal DPM	Environ 0.45 mm
Pour deux couches de Hydraseal DPM appliquées sur un support béton préparé par grenailage et aspiré.	
Hydraseal en une couche	Environ 0.3 mm
Pour une couche de Hydraseal DPM appliqué comme primaire pour support humide sur support béton préparé dont l'humidité relative n'excède pas 85% selon BS8203).	
Hydraseal DPM Barrière anti radon	Environ 0.65 mm
Application en 3 couches à appliquer sur dalle béton préparée par grenailage et aspirée.	
RECOUVREMENT	
Les revêtements en résine peuvent être appliqués directement sur Hydraseal DPM. Si Hydraseal DPM n'est pas saupoudré, le temps de recouvrement sera de 24 h maximum.	

POLYMÉRISATION	+10°C	+20°C	+30°C
Trafic léger	60 mn	35 mn	20 mn
Trafic normal	24 h	18 h	12 h
Polymérisation chimique	72 h	48 h	36 h

Les chiffres ci-dessus sont des valeurs typiques obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C et à 50% d'humidité relative.

Description

Système	Hydraseal DPM, Hydraseal une couche, Hydraseal DPM en barrière Radon
Finition	Brillante
Épaisseur	0.45 mm (pour 2 couches)

Préparation des supports et application selon les instructions du fabricant.

Note: Hydraseal DPM n'est pas conçu pour résister à la pression hydrostatique. La structure doit être équipée d'un réseau de drainage dirigé vers des bassins extérieurs.

Produits composant le système

Hydraseal DPM	
DPM	1 ^{ère} couche : Hydraseal DPM @ 0.35 kg/m ² 2 ^{ème} couche : Hydraseal DPM @ 0.3 kg/m ²
Saupoudrage de quartz*	<u>Pour une résine</u> : Quartz naturel sec 0.4-0.8 mm @ 1.5 kg/m ² <u>Pour une chape</u> : Quartz naturel sec 1-2mm @ 2 kg/m ²
Hydraseal une couche (pour HR <85%)	
DPM	Hydraseal DPM @ 0.35 kg/m ²
Saupoudrage de quartz*	<u>Pour une résine</u> : Quartz naturel sec 0.4-0.8 mm @ 0.5 kg/m ² <u>Pour une chape</u> : Quartz naturel sec 1-2mm @ 2 kg/m ²
Hydraseal DPM en barrière Radon	
DPM	1 ^{ère} couche : Hydraseal DPM @ 0.3 kg/m ² 2 ^{ème} couche : Hydraseal DPM @ 0.22 kg/m ² 3 ^{ème} couche : Hydraseal DPM @ 0.22 kg/m ² *

* Pour d'autres types de revêtement en résine contacter le service technique TREMCO CPG. Procédure d'application disponible sur demande.

Nancier standard



Grey
222

Red

Yellow

Les couleurs réelles peuvent différer des exemples présentés. Pour obtenir un nancier complet et des échantillons, contacter votre représentant TREMCO CPG France

Hydraseal DPM

Permet la pose rapide de sols sur des supports humides < 100% HR selon BS8203 (surface sèche). Agit également comme barrière contre l'eradon si appliqué en couche minimum de 0.625mm d'épaisseur (Voir rapport N°. PX 12102).

Hydraseal en une couche

Permet la pose rapide de revêtement de sol sensible à l'humidité sur des supports dont l'humidité est inférieur ou égal à 85% selon BS8203 (5% sur échelle TRAMEX).

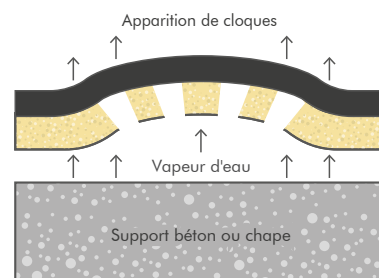
Exigences relatives au support

Les supports préparés doivent avoir une résistance minimale de 25 N/mm² et être exempts de poussière et autre pollution. Ils doivent être secs en surface pour l'application.

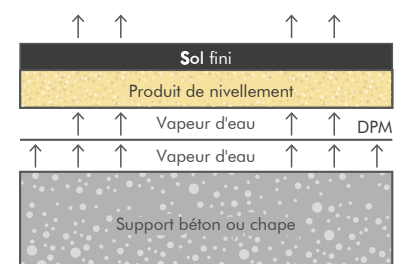
Application

La mise en oeuvre doit être effectuée par un applicateur ayant reçu une formation et bénéficiant d'un système d'assurance qualité. Pour plus d'informations sur nos programmes de formation, contactez votre représentant TREMCO CPG local. Des guides de mise en oeuvre détaillés sont disponibles sur demande.

Effets de l'humidité - sans DPM



Effets de l'humidité - Avec DPM



Durée de vie

Hydraseal DPM est en pratique une membrane permanente d'atténuation des effets de migration de l'humidité qui protège le revêtement final des dommages durant toute la durée de vie du sol, à condition qu'il n'y ait pas de mouvement structurel ou de défaillance de la dalle de béton, ni de chocs thermiques ou d'exposition à des températures supérieures à +50°C.

Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme non dangereux pour la santé et l'environnement. Sa longue durée de vie et sa surface continue sans joints réduisent les besoins en maintenance et entretien. Nos systèmes sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 14001.

Informations importantes

Les produits TREMCO CPG sont garantis contre les défauts de qualité et de fabrication et sont vendus en accord avec nos « Conditions générales de vente », disponibles sur demande. Notre garantie ne couvre pas une utilisation inadaptée ainsi que les dommages qui en découleraient. Consultez nos conditions de garantie en détail avant toute mise en œuvre.

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Le fabricant se réserve tout droit de modification. État de données techniques au 04/2023.