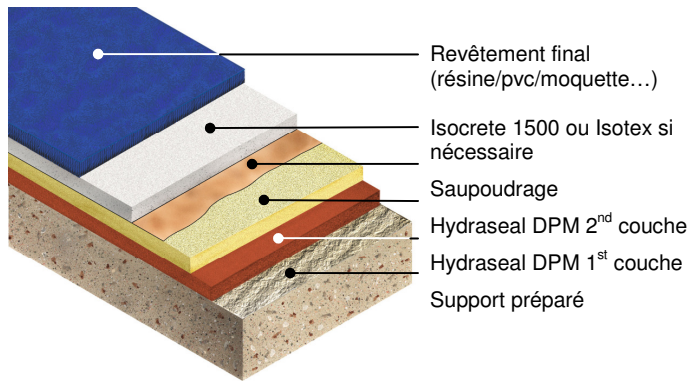
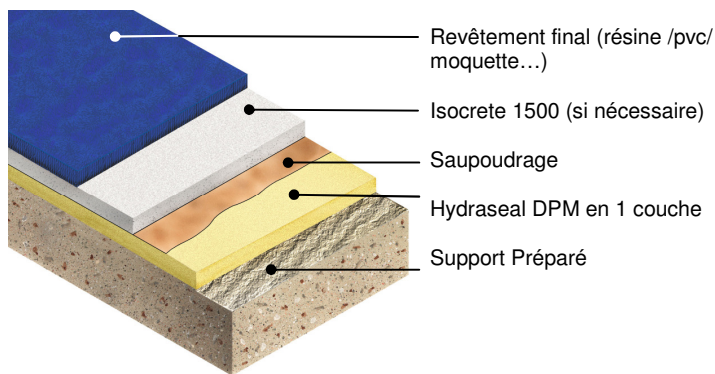


Hydraseal DPM (membrane pare vapeur) PV du CSTB Rset 09 26022875

Coupe d'un système possible avec Hydraseal DPM



Coupe d'un système possible avec Hydraseal DPM, une couche



Description

Résine époxy, sans solvant et fluide appliquée comme membrane pare vapeur sous de nombreux systèmes de revêtements de sol.

Permet de réaliser une barrière pare vapeur avant pose du système définitif. Permet la mise en place sur béton jeune ou présentant des hygrométries résiduelles élevées des systèmes de revêtement de sol.

Destination

Comme primaire et/ou pare vapeur sous la plupart de nos systèmes de sols.

Avantages

- Permet la mise en place des revêtements de sol très tôt.
- Imperméable à l'eau.
- Application facile.
- Sans solvant / faible odeur.
- Couches de couleurs différentes pour un meilleur contrôle de l'application.
- Hydraseal DPM convient pour des sols industriels ou commerciaux.
- Mise a disposition par FLOWCRETE d'un système complet de traitement du sol jusqu'à la couche finale.

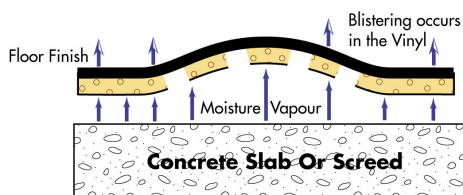
Références

Bank of England, PC World, Boots, Rolls-Royce, Marks & Spencer, Curry's, Dixons, BAE Systems; White Crescent Press; Bath University; Pets at Home; Weavers plc.

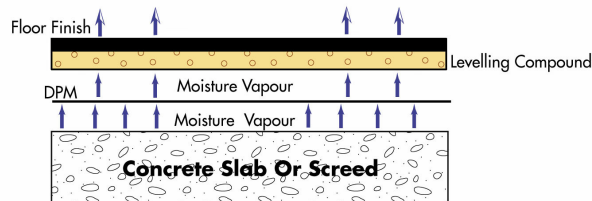
Couleurs possibles

Première couche : Rouge/naturel
Deuxième couche : Jaune/naturel

Moisture effects without a DPM



Moisture effects with a DPM



Descriptif

Hydraseal DPM 2 couches pare vapeur

Épaisseur : 0.8 mm (approx.).

Système en deux couches mis en oeuvre sur un support préparé par moyen mécanique et soigneusement dépolvé.

Hydraseal 1 couche

Épaisseur : 0.4mm (approx.).

Système en une couche mis en oeuvre sur un support préparé par moyen mécanique et soigneusement dépolvé.

Note:

Hydraseal DPM n'est pas un produit de cuvelage.

Application

La pose devra être effectuée par un entrepreneur agréé par Flowcrete disposant d'un système d'assurance qualité.

Pour obtenir des renseignements a propos de nos entrepreneurs agréés, veuillez prendre contact avec votre représentant local ou nous contacter via notre site Internet : www.flowcrete.com.

Détails du système

Hydraseal DPM / Pare vapeur

DPM 1st Couche : Hydraseal DPM à 0.3/0.5kg/m²

DPM 2nd Couche: Hydraseal DPM à 0,3/0,5 kg/m²

Saupoudrage :

Pour une résine:

Silice grade (04/0,8 mm) à ~ 2 kg/m²

Pour un liant hydraulique ou un système épais :

Silice grade 10/16 (0,8/1,3mm) à ~ 2 kg/m²

Hydraseal 1 couche

Hydraseal DPM à 0.3/0.5 kg/m²

Pour une résine:

Silice grade (04/0,8 mm) à ~ 2 kg/m²

Pour un liant hydraulique ou un système épais :

Silice grade 10/16 (0,8/1,3mm) à ~ 2 kg/m²

Exigences relatives au support

Le support de type béton ou chape devra présenter une résistance minimale de 25 N/mm², être débarrassé de toute laitance, poussière et autre contamination. Le support devra également être exempt de toute humidité ascensionnelle et de toute pression des eaux souterraines. La résistance à la traction du support sera de minimum 1.5 Mpa en traction directe. Le détail des conditions d'application est repris dans notre notice spécifique relative aux conditions d'applications des résines Flowcrete.

Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme ne présentant aucun risque pour la santé et pour l'environnement. La durée de vie utile prolongée et la surface sans raccord diminuent les besoins en réparations, maintenances et nettoyages.

Les considérations environnementales et sanitaires sont contrôlées lors de la fabrication et de la pose des produits par du personnel de Flowcrete et par des entrepreneurs hautement qualifiés, disposant d'une vaste expérience.

Informations techniques

Ces valeurs sont celles enregistrées en laboratoire à 20°C et à 50% d'humidité relative.

Perméabilité à la vapeur d'eau	5 gms / m ² / 24 hrs
Perméabilité à l'eau	Nil – Karsten test (imperméable)
Résistance à la compression	50 N/mm ² (BS6319)
Résistance à la flexion	20 N/mm ² (BS6319)
Résistance à la traction	15 N/mm ² (BS6319)
Adhérence	Supérieure à la cohésion du béton soit > 1.5 MPa.

Rapidité de mise en oeuvre

	10°C	20°C	30°C
Pot life	60 mn	35 mn	20 mn
Trafic léger	24 hrs	18 hrs	12 hrs
Trafic lourd	72 hrs	48 hrs	36 hrs

Recouvrement

Sans saupoudrage de la couche finale : application impérative de la résine après 24 heures.

Avec saupoudrage : pas de temps de recouvrement imposé.

L'application directe du Hydraseal DPM nécessite une attention particulière. Nous consulter à ce sujet.

Informations complémentaires

Nous sommes à votre disposition pour valider vos choix ou recommandations pour réaliser ou spécifier un revêtement de sol. N'hésitez pas à consulter votre représentant local.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Par ailleurs, nos produits doivent être mis en oeuvre par des personnes qualifiées.