

DUROGLASS P 2R



REVÊTEMENT ÉPOXY RAPIDE AVEC UNE ADHÉRENCE EXCEPTIONNELLE AU CIMENT

Caractéristiques

- Répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes en résine synthétique.
- Vitesse de durcissement élevée.
- Excellente adhérence sur les supports à base de ciment.
- Finition brillante avec une excellente dureté et résistance à l'usure.
- Peut être rapidement recouvert avec des finitions polyuréthane.
- Application facile avec brosse, rouleau et airless.
- Applicable à partir de +5°C sur le support.
- Température de fonctionnement de -25°C à + 110°C.

Champ d'application

- Idéal pour réaliser dans la même journée des revêtements de sol en ciment à film épais.

Application

1) PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à bien mélanger avant utilisation avec un mélangeur mécanique hélicoïdal à basse vitesse, fonctionnant comme suit :

Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à ce qu'il soit complètement homogénéisé.

2) PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être sèches, saines et exemptes de pollution par des substances étrangères. Le support doit avoir une résistance à la déchirure de surface d'au moins 1,5 MPa.

Il est essentiel de dégrossir la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation du support (sablage, ponçage, granulation ou rabotage) est à choisir au cas par cas.

L'eau libre et stagnante du support ou des processus de lavage antérieurs ou des intempéries doit être enlevée ou séchée par des moyens appropriés.

3) APPLICATION DU PRODUIT

Le produit ainsi préparé peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation sans air (buses de 0,015 à 0,021 pouce avec une pression d'au moins 180 bars).

Le produit peut être appliqué tel quel ou dilué à 5 – 10 % avec DILUENT 21. DUROGLASS est appliqué avec une consommation de 300 g / m², en veillant à ce qu'il n'y ait pas de zones de plus grande absorption, qui doivent être examinées.

Après utilisation, les outils doivent être lavés avec DILUENT 21.

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR - B2,0 - AR0,5 - IR 20	DoP 028	Type de produit 4503
SR - chapes à base de résine synthétique		
Réaction au feu	NPD	
Rejet de substances corrosives	NPD	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Résistance à la compression	C30	
Résistance à la flexion	F20	
Résistance à l'usure	AR _{0,5}	
Force d'adhérence	B 2,0	
Résistance aux chocs	IR 20	
Isolation acoustique	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	CR10 (Classe 1 e 2), CR11 (Classe 1 e 2), CR14 (Classe 1 e 2)	

CR10 : 20% acide sulfurique

CR11 : 20% hydroxyde de sodium

CR14 : Tensioactifs

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées dans tous les cas comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de la MPM (support, conditions environnementales, direction technique de la pose, etc.), ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et d'une contresignature par le personnel délégué de notre siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.