

Produit

DUROGLASS P 2 PRIMER

Code : 4501 M040 9101 0000



PROMOTEUR D'ADHÉRENCE ÉPOXY À PRISE RAPIDE AVEC DURCISSEUR COMPLEXE CYCLOALIPHATIQUE.

Caractéristiques

- **Caractéristiques mécaniques élevées.**
- **Durcit à partir de +5 °C et adhère aux surfaces en béton, même légèrement humides.**
- **Produit fluide facile à mélanger et à appliquer.**
- **Durcissement rapide.**
- **Température d'application de +5 °C à +40°C sur le support.**
- **Température d'exploitation de -30 °C à +90 °C.**

Champ d'utilisation

- Promoteur d'adhérence pour mortiers spatulés, autonivelants et multicouche.
- Adhésif structurel pour reprises de coulée.

Application

1) PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger soigneusement avant utilisation avec un mélangeur mécanique hélicoïdal à faible nombre de tours, en opérant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à obtention d'un tout homogène.

2) PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être sèches, saines et ne présenter aucune trace de substances étrangères. Le support doit avoir une résistance superficielle au déchirement non inférieure à 1,5 MPa.

Il est indispensable de rendre la surface rugueuse avant la pose. Le choix de la méthode de préparation du support (sablage, ponçage, grenaillage ou scarification) est à choisir au cas par cas.

3) APPLICATION DU PRODUIT

Le produit ainsi préparé peut être appliqué à la truelle ou au rouleau en fonction du type de revêtement souhaité.

DUROGLASS P2 PRIMER est appliqué avec une consommation de 400-700 g/m² en s'assurant qu'il n'y ait pas de zones de plus grande absorption qui doivent être rectifiées.

Pour les reprises de coulée et la superposition de mortiers spatulés, procéder sur le produit encore collant durant l'intervalle de superposition indiqué.

Pour la pose de multicouche et autonivelants, saturer sur le frais avec du quartz en procédant comme suit :

a) Sur les surfaces normales : appliquer au rouleau 400 g/m² de produit, en repassant dans les zones les plus absorbantes.

Après avoir bien distribué le produit, saturer excessivement sur le frais avec du quartz 0,1-0,5 mm ou du quartz 0,3-0,9.

Après durcissement (minimum 4 heures à +22 °C), aspirer le quartz excédentaire en brossant vigoureusement pour éliminer les agrégats peu adhérents.

b) Sur les surfaces macroporeuses ou particulièrement absorbantes : appliquer au rouleau 350 g/m² de produit éventuellement dilué avec 3-5% de Diluant 21.

Après un minimum de 4 heures et un maximum de 6 heures à +22 °C, appliquer une deuxième couche de produit avec une consommation de 350 g/m² en le saturant sur le frais et en opérant comme indiqué précédemment.

c) Sur les surfaces particulièrement macroporeuses : pour éviter des cratères et des trous dans le revêtement final, appliquer une première couche à raison de 400 g/m² et après environ 4 heures raser à la spatule avec le produit chargé 1 : 0,6 en poids avec du quartz 0,06-0,5 mm en le saturant sur le frais et en opérant comme indiqué précédemment. Dans ce cas la consommation de DUROGLASS P2 PRIMER dépendra essentiellement de la rugosité de la surface.

d) Pour les surfaces pour lesquelles il subsiste des doutes quant aux conditions hygrométriques réelles : utiliser un système mixte en appliquant au préalable DUROGLASS FU BIANCO TIX ou DUROGLASS FU RAPID.

Après un minimum de 48 heures et une fois que la surface est sèche, appliquer au rouleau 400 g/m² de DUROGLASS P2 PRIMER en le chargeant de quartz sur le produit frais et en opérant comme décrit ci-dessus.

Après utilisation, nettoyer les outils avec DILUENTE 21.

REMARQUES :

- Les intervalles de couches supplémentaires indiqués se réfèrent à une température de l'ordre de +22 °C sur le support.

- Pour les températures inférieures ou supérieures, les intervalles augmentent ou diminuent sensiblement en conséquence.

- En utilisant DUROGLASS P2 PRIMER pour les reprises de coulée à l'extérieur, il faut tenir compte de sa rapidité de durcissement qui en déconseille donc l'utilisation en été ou en plein soleil.

Détails techniques

Couleur	Ambre
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1 NF EN ISO 2811-1	1,4 ± 0,04 k/l
Rapport de mélange	100 parties en poids de base 23,5 parties en poids de durcisseur
Viscosité à 20 °C UNI EN ISO 2555 NF EN ISO 2555	1.000 ± 400 mPa.s (Vel.20 – Gir.2)
Délai d'utilisation à 22 °C	> 45 minutes

UNI EN ISO 9514 NF EN ISO 9514	
Consommation théorique	400-700 g/m ²
Durcissement à 22 °C, 50% HR	- sec au toucher 2 heures - dur en profondeur 4 heures - 2^{ème} couche 30 minutes minimum, 2 heures maximum - complètement dur 7 jours
Force d'adhérence UNI EN 13892-8 NF EN 13892-8	> 3,0 MPa
Stockage	Le produit dans son emballage d'origine dûment scellé et conservé dans un endroit sec et à l'abri, à une température comprise entre +5 °C et +35 °C peut être conservé pendant 6 mois.

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR - B2,0 - AR0,5 - IR 20	DoP 028	Produit type 4503
SR - chapes à base de résine synthétique		
Réaction au feu	NPD	
Émission 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 au choc	IR 20	
Isolation acoustique	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Résistance thermique de conduction	NPD	
Résistance chimique	CR10 (Classes 1 et 2), CR11 (Classes 1 et 2), CR14 (Classes 1 et 2)	

CR10 : Acide sulfurique à 20%
CR11 : Hydroxyde de sodium à 20%
CR14 : Tensioactifs

Les données et recommandations de cette fiche, qui reflètent l'état de l'art des expériences pratiques et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives. Compte tenu des nombreuses conditions d'utilisation possibles et de l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions ambiantes, direction technique de pose, etc.), toute personne prévoyant d'utiliser le produit doit s'assurer à ce qu'il soit adapté à l'usage prévu. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à la constance du produit fini pour les données indiquées ci-dessus et uniquement pour les fiches techniques munies du cachet et de la signature du personnel délégué de notre siège. Le client doit en outre s'assurer que ces valeurs sont valables pour le lot de produit en sa possession et qu'elles ne sont pas périmées et/ou remplacées par des versions ultérieures et/ou de nouvelles formules. Les données fournies peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis de la part de MPM.