

Produit

DUROGLASS P5/5

Code : M040 / RAL 0000

REVÊTEMENT AUTONIVELANT POUR SOLS EN BÉTON À BASE DE RÉ-SINES ÉPOXY ET DURCISSEURS À FORMULATIONS AMINIQUES.



Caractéristiques

- Surface facile à nettoyer et à décontaminer.
- Produit très fluide.
- Bonne rapidité de durcissement.
- Bonnes caractéristiques mécaniques et de résistance à l'usure.
- Bonne stabilité de couleur (sauf le blanc).
- Bonne résistance chimique aux solutions alcalines, aux carburants, aux huiles minérales et végétales.
- Convient pour une utilisation dans l'industrie alimentaire.
- Applicable à partir d'une température de +15 °C du support et humidité.
- Température d'exploitation de -30 °C à +60°C.

Champ d'utilisation

Sols lisses sur sols en ciment à l'intérieur pour :

- Industrie alimentaire.
- Industries mécaniques de précision.
- Industries textiles et du papier.
- Industries électriques, électroniques, chimiques et pharmaceutiques (également en version statique dissipative).

Application

Produit à deux composants à mélanger au moment de l'utilisation et à utiliser tel quel ou opportunément chargé en fonction du type d'utilisation.

Appliquer sur les surfaces en béton dûment préparées, de préférence par grenaillage, qui doivent être saines, sèches, exemptes de poussières, couches friables, incohérentes ou non-adhérentes ayant une résistance à la traction superficielle d'au moins UNI EN 13892-8 > 1,5 MPa.

Sur les surfaces sèches ou normalement humides, il est possible de préparer la surface en la lissant avec DUROGLASS P1/1, P1/2, P2 PRIMER ou DUROGLASS P 1/4, en chargeant le produit avec du sable de quartz de granulométrie appropriée à saupoudrer sur le produit frais.

Sur les surfaces en béton très humides ou soumises à la contre-poussée, il est indispensable d'appliquer DUROGLASS FU BIANCO TIX ou DUROGLASS FU RAPIDO selon les modalités et les délais indiqués sur les fiches techniques correspondantes.

Sur les surfaces préparées, appliquer DUROGLASS P5/5 chargé 1 : 0,7 ou 1 : 0,8 avec du quartz 0,1-0,3 mm avec une consommation de 2,9 kg/m² pour des épaisseurs de 1,5 mm et 4,8 kg pour des épaisseurs de 2,5 mm.

Le produit est fourni coloré ou sous la forme neutre à colorer.

À la fin des opérations, laver les outils avec DILUENTE 21.

Détails techniques

Couleur	Nuancier
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1 NF EN ISO 2811-1	1,59 ± 0,04 g/ml
Rapport de mélange	100 parties en poids de base 20 parties en poids de durcisseur
Viscosité à 20 °C UNI EN ISO 2555 NF EN ISO 2555	2.000 ± 400 mPa·s
Délai d'utilisation UNI EN ISO 9514 NF EN ISO 9514	> 50 minutes
Durcissement à 22 °C, 50% HR	- sec au toucher 10 heures - Piétonnable avec précaution 3 jours - complètement dur 10 jours
VOC Directive 2004/42/CE	36,54 g/l (< 100 g/l)
Force d'adhérence UNI EN 13892-8 NF EN 13892-8	> 3 MPa
Dureté Shore D EN ISO 868 NF EN ISO 868	> 70
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 12 mois.



MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)

10

DoP 28 - Numéro Type 4503

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR20

SR - chapes à base de résine synthétique

Résistance à l'usure	< 3000 mg
Réaction au feu	NPD
Émission de substances dangereuses	NPD
Perméabilité à l'eau	NPD
Résistance à la compression	C40
Résistance à la flexion	F20
Résistance à l'usure	AR0,5
Force d'adhérence	B2,0
Résistance au choc	IR20
Isolation acoustique	NPD

Absorption acoustique	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	CR10 (classes 1 et 2)
	CR11 (classes 1 et 2)
	CR14 (classes 1 et 2)

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.