

Produit

DUROGLASS FU LEVEL

Code : 452A 9006

9278 0000

8324 0000



MORTIER AUTONIVELANT, HAUTE RÉSISTANCE, À BASE DE RÉSINES ÉPOXY EN DISPERSION AQUEUSE ET LIANTS HYDRAULIQUES

Caractéristiques

- Propriétés mécaniques élevées
- Adhérence structurelle au béton, même humide et en contre-poussée.
- Résistant aux chocs thermiques.
- Réaction à l'incendie A2FL-s1.
- Facilité de pose et excellentes propriétés de nivellement.
- Durcissement rapide.
- Épaisseurs de 3 à 7 mm.
- Applicable de +5°C à +35°C sur le support.
- Température de fonctionnement de -35°C à +100°C.

Champ d'application

- Revêtement spécifique pour zones de stationnement.
- Couche de revêtement autonivelant.
- Couche de restauration de surface dans la réparation de revêtements de sol en béton.
- Nivelier le substrat avant d'appliquer des revêtements résineux.
- Couche d'ancrage pour agrégats anti-usure dans l'exécution du revêtement.

Application

1) PREPARATION DU PRODUIT

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

- Ajouter et mélanger le composant A au composant B.
- Remuer le composant C et mélanger jusqu'à homogénéiser pendant 5 minutes, laisser reposer 5 minutes et agiter à nouveau.
- **N'ajoutez en aucun cas de l'eau.**

2) PREPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être 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, grenailage ou scarification) est à choisir au cas par cas.

Dans le cas de surfaces très sèches et absorbantes, appliquer à l'avance une couche de STARCEMENT 5/A diluée 1 : 3 avec de l'eau avec une consommation de 50-100 g/m² de produit. L'intervalle entre les deux couches sera maintenu entre environ 60 minutes et 6 heures par rapport aux conditions environnementales. S'il y a la présence de trous « goulot d'étranglement », il est nécessaire de combler toute la surface à l'avance, puis de procéder à l'application de la quantité de produit fournie.

3) APPLICATION DU PRODUIT

Le produit ainsi préparé peut être appliqué uniformément avec une truelle en brossant soigneusement avec un rouleau à bulles.

L'épaisseur applicable est de 3 à 7 mm.

Si vous souhaitez obtenir de plus grandes épaisseurs dans des zones localisées (de 7 mm à 30 m), chargez avec du quartz de 0,9-1,2 mm en augmentant la quantité proportionnellement à l'épaisseur jusqu'à un rapport limite de 1 partie en poids de produit et de 0,5 partie en poids de quartz.

Applications extérieures : Lors de la première phase de durcissement du produit, la température ne doit pas avoir de variations soudaines et importantes.

4) APPLICATION

DUROGLASS FU LEVEL doit de préférence être recouvert d'une couche résineuse respectant des intervalles minimaux entre les couches en fonction des produits utilisés et des conditions hygrométriques du support, ainsi que de la température et de l'humidité ambiantes.

Pour DUROGLASS P ou époxy à l'eau, l'intervalle minimum entre les couches, dans des conditions normales doit être d'au moins 24 heures, tandis que dans des conditions de températures inférieures à 15°C et d'humidité dans du support, il faut porter à un minimum de 48 heures.

Pour tous les autres cycles à base de résines époxy ou polyuréthane, l'intervalle minimum dans des conditions normales doit être d'au moins 48 heures, tandis que pour les températures inférieures à 15°C et l'humidité du support doivent être portées à un minimum de 96 heures.

REMARQUE : La prise de vue de DUROGLASS FU LEVEL doit être effectuée sur des lignes droites précises et de préférence en correspondance exacte des joints de distribution de la chaussée en béton. La surface déjà durcie à laquelle vous vous approchez doit être scotchée pour éviter les bavures disgracieuses. Les lignes de récupération obtenues doivent être coupées et scellées avec STARMASTIC P 95.

Applications extérieures : Lors de la première phase de durcissement du produit, la température ne doit pas avoir de variations soudaines et importantes.

Données techniques

Couleur	Gris
Consistance	Mortier coulissant
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	2,1 ± 0,05 Kg/l
Durée de vie en pot à 22°C UNI EN ISO 9514	90 ± 13 minutes
Cons. théorique	2,1 Kg/m ² /mm
Durcissement à 22°C, 50%U.R.	- séchage au toucher. 6-7 heures - accessible à pied 16 heures - traficable 24 heures - complètement durci 28 jours - nouvelle couche 24 jours
Résistance à la com- pression EN 13892-2	24 heures 30 ± 3 MPa 3 jours 40 ± 3 MPa 28 jours 60 ± 3 MPa
Résistance à la flexion EN 13892-2	24 heures 5 ± 1 MPa 3 jours 7 ± 1 MPa 28 jours 15 ± 1 MPa
Force d'adhérence EN 13892-8	> 3,0 MPa
Module élastique UNI 9556	25000 ± 2000 MPa
Adhérence au béton humide EN 13578	> 3,0 Mpa (Pas de changement de couleur, pas de renflement, pas de fissuration ou de détachement.)
Résistance aux chocs thermiques	> 2,5 Mpa (Pas de changement de couleur, pas de renflements, pas de fissure ou de mise à l'échelle.)
Résistance aux chocs EN 6272-1	20Nm
Résistance à l'usure EN 13892-3	0µm
Transmission de la va- peur EN 12086	µ 14
Réaction au feu UNI EN 13501-1	A2 _{fl} -s1
Adhérence sur béton humide EN 13578	> 3,0 MPa (pas de changement de couleur, pas de gonflement, pas de fissuration et de desquamation).
Résistance à pression hydrostatique UNI 8298 p.8	500 KPa pas de passage d'eau.
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine, conservé dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conservé pendant 12 mois. Il craint le gel.

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813	SR-B2,0-AR 0,5- IR20	DoP 040
Produit type 452A		
SR - chapes à base de résine synthétique		
Réaction au feu	A2 _{fl} -s1	
Rejet de substances corrosives	NPD	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Résistance à la compression	C60	
Résistance à la flexion	F15	
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	NPD	

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 l'installation, 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