

Produit

DUROGLASS PW

Code : 4604 9291 0000



REVÊTEMENT AUTONIVELANT POUR REVÊTEMENT DE SOL EN CIMENT À BASE DE RÉSINES ÉPOXY EN ÉMULSION AQUEUSE.

Caractéristiques

- Répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes à base de résine synthétique.
- Produit écologique qui n'émet pas d'odeurs et d'émanations irritantes.
- Aspect satiné finement antidérapant.
- Surface lisse facile à nettoyer et à décontaminer.
- Transpirante.
- Bonne résistance aux solutions acides et alcalines diluées.
- Convient aux environnements alimentaires.
- Applicable de +10°C à +30°C du substrat avec une humidité relative < 70%.

Champ d'application

Couche de protection autonivelante pour les revêtements de sol en béton dans l'industrie et la construction.

Application

1) PREPARATION 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) PREPARATION 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 par ponçage 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 :1 avec de l'eau avec une consommation de 100-150 g/m² de produit. L'intervalle d'entre les deux couches sera maintenu entre environ 60 minutes et 6 heures par rapport aux conditions environnementales.

PRIMAIRE : Support avec macroporosité, humidité et contre-poussée, il est nécessaire de lisser avec DUROGLASS FU BIANCO TIX mélangé dans un rapport de 1 : 0,5 en poids avec du quartz 0,06-0,25 mm (S1) avec une consommation de 1 kg / m² de DUROGLASS FU BIANCO TIX (1,5 kg / m² de mélange).

Après 24-48 heures, appliquer au rouleau une couche de DUROGLASS FU BIANCO TIX diluée avec 5-10% d'eau avec une consommation de 500 g / m². DUROGLASS PW doit être appliqué lorsque cette dernière couche est complètement sèche.

3) APPLICATION DU PRODUIT

APPLICATION MULTICOUCHE :

Selon l'épaisseur souhaitée, utilisez du : quartz 0,1-0,5 pour obtenir une épaisseur de 1,5 mm, quartz 0,3-0,8 pour maintenir une épaisseur de 2-2,5 mm.

Sur le produit poncer, appliquez 1-1,5 kg / m² de produit de spatule lisse, mélangé jusqu'à 25% avec du quartz, calculé sur le composant A. Sur la résine humide poussière saturation quartz avec une consommation d'environ 4 kg / m².

Le lendemain, retirez l'excès de quartz, effectuez un léger ponçage et appliquez du DUROGLASS PW pur.

Le lendemain, vous pouvez appliquer une finition comme DUROGLASS PW TOP sur le rouleau.

APPLICATION AUTO-NIVELANTE :

Utilisez STARCEMENT 5/A dilué 1 : 1 avec de l'eau ou DUROGLASS PW lui-même comme primaire.

Appliquez une couche de DUROGLASS PW pur.

Le lendemain, vous pouvez appliquer une finition comme DUROGLASS PW TOP sur le rouleau.

DUROGLASS PW ainsi préparé doit être réparti uniformément avec une spatule dentelée en la passant soigneusement et rapidement avec un rouleau à débuller car il s'agit d'un produit à séchage rapide.

L'épaisseur applicable est de 2 à 3 mm.

NOTE :

- Travailler à des températures supérieures à +22°C sur le support, il est nécessaire accélérer les opérations de pose et de réacheminement avec le rouleau à débuller.
- Travailler à des températures inférieures à +15 ° C sur le support, le temps nécessaire pour atteindre la dureté maximale est prolongé, dans ce cas, une accélération peut être obtenue en ventilant correctement l'environnement.
- La ventilation ne doit jamais être active pendant l'application du produit.
- La chute de substances acides peut provoquer un blanchiment de surface.
- Après utilisation, les outils doivent être soigneusement lavés à l'eau.

Données techniques

Couleur	Teinte RAL
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	2,05 ± 0,05 Kg/l
Rapport de mélange	100 parts en poids de base 14,3 parts en poids de durcisseur
Viscosité à 20°C UNI EN ISO 2555	30.000 ± 5.000 mPa.s
Durée de vie à 22°C UNI EN ISO 9514	25 minutes
Durcissement à 22°C, 50% U.R.	- Sec au toucher 5 heures - Accessible à pied. 48 heures - Trafic léger 6 jours - Complètement dur 10 jours
Force d'adhérence UNI EN 13892-8	> 2,5 MPa
Résistance à l'usure UNI EN 13892-4 *	Classe AR 0,5
Transmission de la vapeur UNI EN 12086 *	$\mu < 2800$ 3,0 mm
Réaction au feu UNI EN 13501	Bfl-s1
Degré de transmission de l'eau liquide (perméa- bilité) UNI EN 1062-3 *	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Dureté Shore D UNI EN ISO 868 *	> 80
Résistance aux attaques chimiques graves UNI EN 13529 *	Acide sulfurique 20% Classe I Hydroxyde de sodium 20% Classe I e II
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine con- servé dans un endroit sec et protégé à des tem- pératures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conservé pendant 12 mois. Craint le gel

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813	SR-B2,0 - AR0,5	DoP 026
Type de produit 4603		
SR - chapes à base de résine synthétique		
Réaction au feu	BFL-S1	
Rejet de substances corrosives	SR	
Perméabilité à l'eau	Classe III	
Résistance à la compression	NPD	
Résistance à la flexion	NPD	
Résistance à l'usure	AR _{0,5}	
Force d'adhérence	B 2,0	
Résistance aux chocs	NPD	
Isolation acoustique	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Résistance chimique	CR11 (Classe I e II), CR10 (Classe I)	

* Données collectées avec le système complet : DUROGLASS PW plus DUROGLASS PW TOP

CR10 : 20% d'acide sulfurique
CR11 : 20 % d'hydroxyde de sodium

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 changer à tout moment sans préavis de MPM.