

Produit

STARCEMENT 5/A

Code : 6802 M040 9396 0000



RÉSINE ÉPOXY AVEC DURCISSEUR CYCLOALIPHATIQUE EN DISPERSION AQUEUSE À EMPLOI MULTIFONCTIONNEL

Caractéristiques

- Composition atoxique et inodore aisément applicable aussi dans des endroits peu aérés.
- Durée de vie en pot relevable.
- Compatible avec des supports légèrement humides sans contre-poussée.
- Transpirant.
- Propriétés mécaniques, dureté et résistance à l'abrasion élevées.
- Applicable de +10°C à +45°C du support.
- Température de fonctionnement de -25°C à +90°C (en aire).

Domaine d'application

- Primaire pour revêtements époxy à base d'eau.
- Peinture de consolidation, anti-poussière et anti-usure résistante aux huiles et carburants pour les sols en béton.
- Adhésif pour joints de construction et revêtement de chapes de sol.
- Consolidant pour surfaces en béton sujettes au farinage et très poreuses.
- Consolidant pour mortiers de maçonneries pas cohésives.
- Primaire pour DUROGLASS FU LEVEL sur surfaces très sèches et absorbantes.
- Primaire pour imperméabilisations avec STARFLEX MONO, directement sur vieux papiers goudronnés et matériaux peu absorbants comme grès, porcelaine, céramique, etc.

Application

1) PRÉPARATION DU PRODUIT

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

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger pour 3 minutes jusqu'à obtenir l'homogénéisation complète.

L'éventuelle dilution avec eau doit être effectuée après complète mélange des deux composants, homogénéisant avec le même agitateur.

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.

Le choix de la méthode de préparation du support (sablage, ponçage, grenail-lage ou rabotage) 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 fonc-tion du type de revêtement souhaité.

a) APPRÊT : Appliquer au rouleau, pinceau, pistolet airless 100-150 g/m² de produit dilué 1 : 1 avec eau. L'intervalle pour une deuxième couche devra être entre 60 minutes et 16 heures en fonction des conditions environnementales. (Consommation théorique de produit pur 50-75 g/m²).

b) PEINTURE ANTI-POUSSIÈRE : Appliquer au rouleau, pinceau, pistolet airless 100-150 g/m² de produit dilué 1 : 1 avec eau. (Consommation théorique de produit pur 50-75 g/m²).
Après au maximum 24 heures, appliquer une deuxième couche du produit di-lué 1 : 0,5 avec eau avec une consommation de 200-230 g/m².
(Consommation théorique de produit pur 135-150 g/m²).

c) JOINTS DE CONSTRUCTION : Appliquer au rouleau, pinceau, pis-tolet airless 200-300 g/m² de produit dilué 1 : 0,2 et recouvrir entre 60 minutes et 3 heures avec une nouvelle couche.
(Consommation théorique de produit pur 165-250 g/m²).

d) CONSOLIDANT POUR MORTIERS DE MAÇONNERIES ET SURFACES SUJETTES AU FARINAGE :

Appliquer au rouleau, pinceau, pistolet airless ou injection le produit dilué 1 : 2 avec eau dans la quantité nécessaire selon l'absorptivité du support.

REMARQUES :

- En cas de prélèvement partiel, les composants séparés doivent être préala-blement homogénéisés.
- L'intervalle minimum de superposition en fonction de la température et de l'humidité environnementale est ce après lequel la couche appliqué apparaît parfaitement transparente.
- L'intervalle maximum de superposition dans le cas de peinture anti-poussière est de 24 heures, dans le cas de joints de construction il est de 3 heures.
- Tous les mélanges doivent être employés avant 40 minutes de la prépara-tion, après ils deviennent inutilisables.
- Après l'emploi les outils doivent être lavés avec eau.

Données techniques

Couleur	Liquide laiteux (film transparente)
Masse volumique EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,02 kg/l
Rapport de mélange	100 parties en poids et en volume de base 100 parties en poids et en volume de durcisseur
Viscosité à 20°C UNI EN ISO 2555	7000 ± 1500 mPa·s
Durée de vie en pot à 22°C UNI EN ISO 9514	40 minutes
Matières non volatiles UNI EN ISO 3251	48% en poids, 45% en volume
Épaisseur 100 g/m²	42 microns
Durcissement à 22°C, 50% U.R.	- sec au toucher 8 heures - superposition 1 heure min 16 heures max (3 heures les joints de construction) - durcissement complet 10 jours
Perméabilité au dioxyde de carbone UNI EN 1062-6	R > 50 m pour épaisseurs de 0,15 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2	Classe I Sd < 5 m
Perméabilité à l'eau liquide UNI EN ISO 1062-3	< 0,1 kg/m² x h ^{0.5}
Adhérence par traction directe UNI EN 1542	> 3,5 MPa
Résistance à l'usure UNI EN ISO 5470-1	< 100 mg Mole H22, 1000 g, 1000 cycles
Compatibilité sur béton humide EN 13578	Aucun cloquage, aucun craquelage, aucun écaillage ≥ 4,0 MPa
Stockage	Le produit dans son emballage d'origine 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. Le froid l'endommage.

		
1305		
MPM Srl - Via Adda, 15- 20090 Opera (MI)		
12		
1305-CPR-1222		
EN 1504-2	DdP 008	Produit type 6802
Produit pour la protection contre les risques de pénétration 1.3 (C) – contrôle de l'humidité 2.2 (C) - augmentation de la résistivité 8.2 (C)		
Perméabilité au CO ₂	R > 50	
Perméabilité à l'eau liquide	< 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}	
Adhérence par traction directe	> 2,0 N/mm ²	
Résistance à la fissuration	NPD	
Résistance au choc	NPD	
Résistance au choc de température	NPD	
Résistance à l'usure	NPD	
Résistance aux fortes attaques chimiques	NPD	
Substances dangereuses	Substances dangereuses conformes au point 5.3	
Réaction au feu	F	
Retrait linéaire	NPD	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Quadrillage	NPD	
Compatibilité thermique	NPD	
Résistance aux liquides	NPD	
Adhérence d'une surface	NPD	
Exposition aux agents atmosphériques artificiels	NPD	
Résistance électrique	NPD	
Résistance à la compression	NPD	
Compatibilité sur béton humide	Aucun cloquage, aucun craquelage, aucun écaillage	

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.