

FICHE TECHNIQUE PRIMER BETON

Publié le 27/11/2023 - Rév. n° 1 du 27/11/2023

Description:

Primer Beton est un primaire d'adhérence monocomposant en poudre, composé d'agrégats carbonatés et de sable de quartz à granulométrie contrôlée, de liants polymères en poudre, d'additifs spécifiques et de fibres synthétiques courtes. La présence simultanée de liants minéraux et polymères, de charges inorganiques et de fibres de renforcement crée une synergie positive qui améliore les propriétés mécaniques du produit.

Domaines d'application:

- Lissage et préparation des murs et sols intérieurs et extérieurs.
- Application directe sur carrelage, marbre, enduits cimentaires, mortier, etc.

Préparation des supports:

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et surfac es non adhérentes.
- Nous vous recommandons de contacter notre assistance technique afin de garantir un support parfait avant toute application.

Préparation et application:

- Dérouler le treillis en fibre de verre 70/80 g/m² en veillant à ce qu'il ne se plie pas et en faisant se chevaucher les extrémités d'au moins 10 cm :
- 1. Verser environ 6 litres d'eau potable dans un seau propre et ajouter le primaire d'accrochage pour béton par petites quantités à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse jusqu'à homogénéisation complète du mélange.
- 2. Appliquer une première couche de primaire d'accrochage pour béton à l'aide d'une truelle en acier inoxydable, de manière uniforme sur toute la surface à traiter (dans certains cas, comme pour les sols irréguliers, il est nécessaire d'appliquer un e seconde couche de primaire d'accrochage pour béton comme pour la première) ;
- 3. Laisser sécher le produit pendant 24 heures à +20 °C.

Caractéristiques techniques:

Aspect: Poudre ;Couleur: Blanche ;

• Extrait sec : 100 % ;

• Dilution: Environ 300 ml d'eau potable par kg de produit ;

 \bullet Rendement : $\pm 0,900~g/m^2$ pour une épaisseur d'environ 1,5 mm en une seule couche ;

• Durée de vie en pot: 3 heures à +20 °C;

• Granulométrie : Max. 0,5 mm ;

• Nature minéralogique des granulats : Silice/carbonate ;

 $\bullet \ {\sf Consistance}: {\sf Thixotrope}\ ;$

 \bullet Masse volumique du mélange : 1 500 kg/m³ ;

Conditionnement: 20 kg;

• Stockage: À conserver dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit sec entre +10 °C et +25 °C;

• Code UFI : 0800-F0JY-8000-N9G7.

Spécifications d'application:

- \bullet Température d'utilisation : +5 °C à +35 °C ;
- Recommandé pour les murs et les sols intérieurs et extérieurs ;
- \bullet Appliquer sur des surfaces parfaitement propres et sèches ;
- Bien protéger les installations, les portes, etc.;
- Ne pas appliquer sur des surfaces humides, gelées ou encore humides après réparation ;



- Ne pas appliquer en plein soleil, par grand vent ou sous la pluie ;
- Si les surfaces sont trop chaudes à cause du soleil, il est conseillé de les humidifier ;
- Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil ;
- Attendre le durcissement complet de l'enduit de lissage à base de ciment avant application ;
- Il est important que, pendant l'application et pendant les 24 heures suivantes, la température ne descende pas en dessous de +5 °C et que l'humidité relative ne dépasse pas 80 %.

Conforme à la norme UNI EN 15457 (résistance à la prolifération fongique), ce produit, grâce à la présence d'additifs spécifiques à large spectre, prévient la formation de moisissures, de champignons, d'algues et de mousses.

Les instructions techniques et d'application, écrites et orales, fournies aux acheteurs et installateurs, reposent sur notre expérience et sur les connaissances actuelles en la matière. Elles ne sont pas contractuelles et n'impliquent aucune obligation contract uelle ni aucun engagement secondaire découlant du contrat de vente. Elles n'exonèrent pas l'acheteur de la responsabilité de vérifier, à ses propres risques, l'adéquation de nos produits à l'application prévue. Les cycles de traitement indiqués ci-dessus n'engagent en aucun cas la responsabilité de Nikkolor Italia s.r.l., qui décline toute responsabilité en cas de problèmes résultant d'une installation incorrecte.