



EPOTEK RASANTE

Formulation époxy tri-composant pour supports cimentaires, enduits de parement et chapes époxy en général

DESCRIPTION

EPOTEK RASANTE est formulé à base de résines époxy spéciales à faible viscosité qui réagissent en durcissant avec le durcisseur spécifique.

La fluidité et la composition de l'EPOTEK RASANTE permettent un excellent ancrage sur la plupart des supports même finement poreux.

AVANTAGES

Les caractéristiques mécaniques, chimiques et physiques et l'absence de solvants rendent le produit particulièrement adapté au secteur des sols industriels, dans la réalisation de tous les travaux où l'utilisation de résines époxy est requise, en particulier les chapes pour sols de haute et moyenne épaisseur. EPOTEK RASANTE permet l'enduit et le durcissement de toute l'épaisseur concernée de supports en béton et chapes d'autres liants hydrauliques, sans compromettre les caractéristiques finales. Le traitement avec EPOTEK RASANTE est nécessaire à la préparation des supports avant les autres traitements avec des produits époxy pour faciliter leur ancrage. Il est important que l'application soit effectuée sur des supports exempts d'humidité.

CARACTERISTIQUES

Etat physique : _____ Liquide
 Couleur : _____ Ambre
 Température de fonctionnement _____ au-dessus de + 10°C
 Durée de vie en pot à 25°C _____ 1 H
 Hors poussière _____ 2 H
 Durcissement complet _____ 24 H
 Diluant _____ Alcool éthylique ou solvant TEKNAJOLLY

MODE D'EMPLOI

Les surfaces à traiter doivent être préalablement nettoyées et exemptes de parties incohérentes, de graisses, de produits anti-adhésifs et d'eaux de surface. L'humidité capillaire est en revanche parfaitement tolérée.

Les deux composants EPOTEK RASANTE doivent être soigneusement mélangés peu avant utilisation dans les proportions indiquées et, si nécessaire, peuvent être dilués avec TEKNAJOLLY pour adapter la viscosité à l'application (le solvant doit cependant être ajouté lentement sous agitation jusqu'à mélange complet) ; Ajoutez ensuite la partie minérale au moyen d'un mélangeur mécanique en remuant lentement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Rapport de mélange : A (base) : B (réactif) = 100 : 60

Liant : Partie minérale = chargeable jusqu'à 1:15

Le produit, une fois mélangé, peut être utilisé pendant environ 45 minutes.

Sur béton neuf : supérieure à 28 jours et un nettoyage du support du coulis de ciment superficiel qui peut intervenir, par grenailage ou brossage.

Sur béton ancien : la surface à traiter doit être bien nettoyée. Pour la préparation du support il est indispensable de réaliser une intervention de grenailage sur toute la surface.

Les supports doivent être prétraités avec le même EPOTEK RASANTE que Primer, en mélangeant convenable-





EPOTEK RASANTE

Formulation époxy tri-composant pour supports cimentaires, enduits de parement et chapes époxy en général

ment (A et B) dans le rapport indiqué.

Le produit, s'il est utilisé comme primaire ou comme lissant, doit être appliqué en épaisseurs inférieures à 150 microns de film humide par couche. Toutes les couches ultérieures du même EPOTEK RASANTE ou d'autres traitements doivent être appliquées dans les 24 heures.

CONSOMMATION

Le rendement dépend du type d'application :

- Comme Primer (promoteur d'adhérence), le rendement est de 0,3-0,5 kg/m² (A+B)
- Comme liant pour mortiers, 1 kg de résine (A+B) peut lier jusqu'à 15 kg de minéraux dans une courbe granulométrique.
- Lorsqu'il est utilisé comme saturateur de surface, le rendement dépend du degré d'absorption du mortier.

CONDITIONNEMENT

- Kit de 16 kg

CONSERVATION

Comme toutes les résines époxy, EPOTEK RASANTE est sensible à une humidité élevée, sous l'influence de laquelle il peut prendre un aspect légèrement trouble, pour éviter ce phénomène, il est recommandé de ne pas laisser les récipients ouverts.

Stocké dans les contenants d'origine et intacts, le produit est conservé en stock pendant 18 mois

