

# EPOTEK RASANTE

Composé époxy à deux composants pour substrats à base de ciment, couches d'écramage et chapes en général



## DESCRIPTION

EPOTEK RASANTE est un composé, composé de résines époxy spéciales à faible viscosité, qui réagissent en durcissant avec le durcisseur spécifique.

La fluidité et la composition d'EPOTEK M permettent un excellent ancrage sur la plupart des substrats, même s'ils sont finement poreux.

## FONCTIONNALITÉS

Ses caractéristiques mécaniques, chimiques et physiques et l'absence de solvants rendent le produit particulièrement adapté à l'industrie des revêtements de sol industriels, pour réaliser des travaux dans lesquels des résines époxy, en particulier des chapes pour sols de moyenne à haute épaisseur sont nécessaires. EPOTEK RASANTE permet le revêtement et le durcissement de toute l'épaisseur affectée des substrats en béton et des chapes en autres liants hydrauliques, sans compromettre leurs propriétés finales. Le traitement EPOTEK MR est nécessaire pour la préparation du support, avant les autres traitements avec des produits époxy pour faciliter l'ancrage.

Il est fondamental pour unply le produit sur des substrats sans humidité.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Liquide d'État

Colouramb er

Température d'application + 10°C

EPOTEK RASANTE (comp. A) 2 parts en poids

EPOTEK RASANTE (comp. B) 1 partie en poids

Vie en pot à 25°C 1h

Dust sec 2 h

Durcissement de la coagulation 24 h

Alcool diluent éthyle ou solvant « Jolly »

## ISTRUCTIONS À UTILISER

Les surfaces à traiter doivent être préalablement nettoyées et exemptes de pièces non adhérentes, de graisses, de produits antiadhésifs et d'eau de surface. Cependant, l'humidité capillaire est parfaitement tolérée.

Les deux composants EPOTEK RASANTE doivent être mélangés avec précision juste avant d'être utilisés, selon les rapports indiqués et, si nécessaire, ils peuvent être dilués avec de l'alcool ou un solvant époxy, afin d'adapter leur viscosité à l'utilisation applicative (dans tous les cas, le solvant doit être ajouté lentement, tout en remuant, jusqu'à ce que le mélange soit terminé); ajouter ensuite la partie minérale à l'aide d'un mélangeur mécanique, en remuant lentement jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit atteint.

Rapport de mélange : A (base) : B (réactif) = 100 : 50

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

Une fois mélangé, le produit peut être utilisé pendant environ 45 minutes.



TEKNA CHEM S.p.A.

Quartier général: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tél. +39 0362.91.83.11

Site Web : [www.teknachemgroup.Com](http://www.teknachemgroup.Com) - Courriel : [info@teknachemgroup.Com](mailto:info@teknachemgroup.Com) - Télécopie: +39 0362.91.93.96



## APPLICATION

Sur le béton neuf: une période d'immersion d'au moins 4 semaines et le nettoyage du support par grenailage ou brossage, s'il y a un coulis de ciment superficiel, sont nécessaires.

Sur le vieux béton : il est essentiel que la surface à traiter soit bien nettoyée. Pour préparer le substrat, vous devez effectuer une intervention de grenailage sur toute la surface.

Les substrats doivent être pré-traités, en utilisant EPOTEK RASANTE lui-même comme apprêt, en mélangeant correctement (A et B) selon le rapport indiqué.

## RENDEMENT THÉORIQUE

Le rendement dépend du type d'application :

- en tant qu'amorce (promoteur d'adhérence), le rendement est de 0,3 à 0,5 kg/m<sup>2</sup> (A+B)
- comme liant de mortier, 1 kg de résine (A + B) peut lier jusqu'à 15 kg de minéraux dans la courbe granulométrique.
- s'il est utilisé comme charge de surface, le rendement dépend du degré d'absorption du mortier.

## CONSERVAZIONE

Comme toute résine époxy, EPOTEK RASANTE est sensible aux humidités, sous l'influence de laquelle elle pourrait devenir légèrement trouble; afin d'éviter un tel phénomène, il est

conseillé de ne pas ouvrir les contenants vivants. S'il est stocké dans son original et emballage non endommagé, le produit peut être stocké pour 18 mois.

## PRÉCAUTIONS/MISES EN GARDE

S'il est utilisé comme apprêt ou couche d'écramage, le produit doit être appliqué à des épaisseurs inférieures.

- 150 microns de film humide par couche. Potentiel couches ultérieures d'EPOTEK MR lui-même ou d'autres traitements doit être appliqué dans les 24h.

## EMBALLAGE

EPOTEK RASANTE (comp. A)

- 10 kg dans des boîtes métalliques
- 20 kg en boîtes métal
- 200 kg in fûts métalliques
- 1000 kg en GRV (vrac intermédiaire)

EPOTEK RASANTE (comp. B)

- 5 kg dans des boîtes métalliques
- 10 kg en boîtes métal
- 200 kg en fûts métal
- 1000 kg en IBC

Des forfaits spéciaux peuvent être fournis sur demande.

## MENTIONS LÉGALES

Les informations contenues dans cette fiche technique, même si elles représentent le stade de connaissance le plus avancé, ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer des tests préliminaires précis dans ses propres conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons donc toute responsabilité pour l'utilisation inappropriée du produit.

