

RC 845

PRIMAIRE EPOXY UNIVERSEL

Réparation des bétons | Systèmes pour sols



AVANTAGES RC 845

- ✓ Bon pouvoir de pénétration
- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Sans solvants
- ✓ Multifonctionnel

Description

RC 845 est utilisé comme primaire pour les substrats liés au ciment, tous les systèmes époxy et polyuréthane Reynchemie et comme liant pour les couches de nivellement.

RC 845 est pré-dosé en deux composants :

- Composant A (résine époxy)
- Composant B (durcisseur de polyamide modifié)

Propriétés

- Basse viscosité;
- Bon pouvoir de pénétration;
- Excellente adhérence;
- Facile à traiter;
- Multifonctionnel.

Support

Mélangez les quantités pré-dosées des composants A et B avec un mélangeur (300 tr/min) jusqu'à ce que les deux composants soient homogènes. Durée d'utilisation (à +20°C) : +30 minutes.

Les supports en béton doivent être prétraités mécaniquement par grenailage ou rabotage afin d'obtenir un état de surface rugueuse, adhésive et propre.

Instructions d'utilisation

Mélangez les quantités pré-dosées des composants A et B avec un mélangeur tournant lentement (300 tr/min) jusqu'à ce que vous obtenez un liquide homogène.

RC 845 peut être appliqué avec un rouleau de peinture, un extracteur ou un pistolet airless. Pour assurer un mélange complet, versez la matière mélangée dans un récipient propre et mélangez à nouveau brièvement. Praticable après 24 heures.

Consommation

- Comme primaire

0,3 - 0,5 kg/m²/couche, en fonction de la porosité du substrat.

La consommation exacte doit être déterminée expérimentalement.

- Primaire/couche de nivellement

1 part de RC 845 (A + B) avec 7 parts de sable de quartz sec (0,2 – 0,8 mm) = 1,5 kg/m²/mm.

Pour les chapes: d'abord appliquer le primaire et après 24 heures appliquer une couche de nivellement.

Caractéristiques techniques

Rapport de mélange:	2:1/volume; 100:50/en poids
Viscosité (à +23°C):	+ 350 mPas selon DIN 53211
Poids spécifique:	1,05 g/cm ³
Potlife (à +20°C):	+ 30 minutes à 20°C
Température d'application minimale:	+10°C
Adhésion au béton:	> adhésion béton
Résistance à la chaleur:	60°C
Protection chimique:	Après 7 jours à 20°C

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité la plus récente.

Remarques

Le taux d'humidité du béton doit être inférieur à 4 %, ce qui correspond à un béton âgé d'au moins 28 jours.

Température du substrat: minimum +10°C, maximum +30°C

Température ambiante: minimum +10°C, maximum +30°C

Humidité relative: maximum 80% (attention à la condensation!)

Remarque: les basses températures et l'humidité élevée augmentent le risque de décoloration blanche ou de formation de carbamates (surface collante).

Nettoyage des outils

Avec RC DILUANT immédiatement après l'emploi.

Stockage / Durée de conservation

- Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
- 1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

Conditionnement

Set de 4 kg (art. 70500).

Photos



LP 17-12-2020

Notice légale

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits de Reynchemie sa, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Reynchemie sa a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Reynchemie sa. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Reynchemie sa se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.