



## PC 2K 45

### - Mortier d'assainissement EP 2K -

Mortier léger à résine époxy et à deux composants, pour l'application dans le cadre de l'assainissement du béton

Couleur	Disponibilité	
	Nombre/palette	60
	Unités de conditionnement	3 kg
	Type de conditionnement	Seau métal
	Clé de fermeture	03
	Art. n°	
gris béton	0941	■

#### Domaines d'application

- Pour la réparation des éléments de construction en béton pertinents non-statiques
- Spécialement pour la réparation des petits éléments de construction endommagés (par la rouille)
- Réparation rapide des petits dégâts sporadiques
- Réalisation de reproductions légères et à haute résistance de potelets, moulures, reliefs etc.
- Restauration et remise en état de pierre naturelle

#### Propriétés

- Permet l'application au-dessus de la tête
- Une adhérence excellente en combinaison avec Primaire d'Adhérence EP 2K
- Peut pratiquement être tiré à zéro
- Durcissement à faible tension, sans retrait
- Étanche à l'eau à partir d'une épaisseur de couche de 5 mm

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Lors de la livraison

	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (20°C)	0,78 g/cm <sup>3</sup>	0,92 g/cm <sup>3</sup>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité (25°C)	env. 10 mPa s		

##### ■ Après réaction

Résistance à la flexion	> 18 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	> 48 N/mm <sup>2</sup>

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.



## Préparation du travail

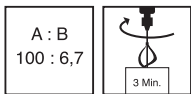
### ■ Exigences du support

Le support doit être porteur, indéformable, résistant, exempt de toute substance non adhérente, poussière, huile et graisse, trace de caoutchouc et autres substances susceptibles d'entraver l'adhérence.

### ■ Traitement préliminaire

[AB\_B\_133]

## Préparation



### ■ Emballage en kit

Ajouter l'intégralité du durcisseur B au liant A.

Mélanger avec un mélangeur électrique lent adapté (env. 300 - 400 tours / minute).

Transvaser dans un autre récipient puis mélanger de nouveau soigneusement.

Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.

Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.

**Rapport de mélange (A:B)** 100 : 6,7 parts en poids

## Mise en oeuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!



### ■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre +8 et +25°C

### ■ Température de traitement (+20 °C)

env. 70 min.

[VA\_B\_75]

[VA\_B\_76]

Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

## Exemples d'application

### ■ Mortier époxy

Consommation env. 1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm épaisseur de couche

## Remarques

Sauf indication contraire, les valeurs et consommations indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire (+20°C). Lors de la mise en œuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.

Peut seulement être appliqué sur de petites surfaces!

Sous l'influence des U.V. et des intempéries, les résines époxy ne sont en général pas résistantes à la lumière.

Pour plus d'informations concernant la mise en œuvre, le schéma d'application et l'entretien, consulter les fiches techniques en vigueur des produits concernés et les recommandations systèmes Remmers.

## Outils / nettoyage

Spatule, truelle, truelle de lissage en acier spécial, taloche, mélangeur



Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.

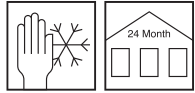
Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101.

Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.



## Stockage / Conservation

Minimum 24 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



## Sécurité / réglementation

Seulement pour usage professionnel!

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité et la brochure "Résines époxy - Bâtiment et environnement" éditée par l'Association industrielle all. de la Chimie du Bâtiment" (2<sup>de</sup> édition, 2009).

## Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

## Teneur en COV selon directive Decopaint (2004/42/EG)

Limite européenne pour ce produit (cat. A/j): au max. 500 g/l (2010).  
Ce produit contient < 500 g/l COV.

## Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung](#)

## Marquage CE



### Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge

14  
GBIII 017\_4  
EN 1504-3:2005  
0941

Produit de réparation de béton pour la réparation pertinente non-statique

Résistance à la compression:	classe R2
Teneur en chlorures:	≤ 0,05 %
Pouvoir adhésif:	≥ 0,8 MPa
Réduction de la rétraction / du gonflement:	≥ 0,8 MPa

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.