



PC 2K 45

- Mortier de réparation époxy -

Mortier de réparation pour le béton et le bois, léger, base résine époxy, bicomposant

Teinte	Disponibilité	
	Nbre / palette	60
	Taille / Quantité	3 kg
	Conditionnement	Seau métal
	Emballage / Code	03
	Art. n°	
gris béton	0941	■

Domaines d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pour la réparation des éléments de construction en béton ou en bois 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permet l'application au-dessus de la tête ■ Résistance à la pression > 48,5 N/mm² ■ Résistance à la flexion > 18 N/mm² ■ 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
------------	--

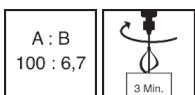
Données techniques	■ Produit frais			
		Comp. A	Comp. B	Mélange
	Densité (20°C)	0,78 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,93 g/cm ³
	Viscosité (25°C)		env. 10 mPa s	
	■ Après réaction			
	Résistance à la flexion	> 18 N/mm ²		
	Résistance à la compression	> 48 N/mm ²		

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Produits complémentaires	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PC S-PROTECT 2K (0920) ➤ PC Primer 2K (0900)
--------------------------	---

Préparation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exigences concernant le support Le support prétraité non poreux doit être solide, indéformable, fort et exempt de pièces détachées, de poussière, d'huile, de graisse, de traces de caoutchouc et d'autres substances qui influencent l'adhérence de manière négative. ■ Traitement préliminaire Appliquer le Primaire d'adhérence frais sur frais.
-------------	--

Préparation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Emballage en kit Ajouter complètement le durcisseur (comp. B) à la masse de base (comp. A) Mélanger avec un mélangeur électrique lent (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 en parties de poids



Le mélange sera appliqué de suite sur la surface préparée, puis étalé avec l'outil adapté.

Mise en œuvre

Produit réservé à l'usage des professionnels!



- Durée pratique d'utilisation (20°C)
env. 70 minutes

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

Exemples d'utilisation

- Mortier résine synthétique
Appliquer une couche de fond sur les surfaces d'adhérence. Ensuite, appliquer le mortier mélangé dans la couche de fond encore fraîche, compacter et lisser.

Consommation env. 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Important

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.

Outillage / Nettoyage des outils

Trouelle, spatule, taloche en acier inoxydable, planche à râper, appareil de mélange approprié



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.

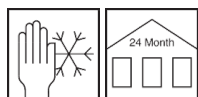
Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

Outils Remmers

- [Lisseuse \(4004\)](#)
- [Glättkelle \(4117\)](#)
- [Lisseuse duo - deux coins arrondis \(4118\)](#)
- [Mélangeur Collomix® KR \(4292\)](#)

Stockage / Tenue en stock

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



Sécurité / Réglementations

Produit réservé aux professionnels !

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" (2nde édition, 2009).

Équipement de protection individuelle

Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur / les instructions des associations professionnelles.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. A/j) : max. 500 g/l (2010).

Ce produit contient < 500 g/l de COV.

Déclaration de performances

- [Leistungserklärung](#)



Déclaration de conformité



Remmers GmbH

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

14

GBIII 017_4

EN 1504-3:2005

0941

Produit de remplacement du béton pour les réparations non structurelles

Résistance à la compression :	Classe R2
Teneur en ions chlorures :	≤ 0,05 %
Adhérence :	≥ 0,8 MPa
Retrait/gonflement entravé :	≥ 0,8 MPa

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.