



## Mortier époxy EM

Mortier époxy à 3 composants pour le revêtement industriel.  
Convient pour les charges d'usure ou comme couche d'usure sur les sols en béton

Type de signification	Disponibilité	
	Nombre/palette	
	<b>Unités de conditionnement</b>	<b>22 kg</b>
	Type de conditionnement	Sac de papier + sac à compartiments multiples
	Clé de fermeture	20
	<b>Art. n°</b>	
Mortier époxy EM	225042	■
<b>Attention!</b> Lors de la commande du Mortier époxy EM, faut-il commander les composants A (résine) et B (sable) séparément!		
Un set de 22 kg contient: A. 2 kg Epoxy ST 100 RMS ( composant A + composant B) – art. n° 113802 B. 20 kg Selectmix EM (sable) – art. n° 22504220		

### Consommation

Env. 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de couche (épaisseur de couche minimale: 6 mm)



### Domaines d'application

- Particulièrement adapté comme sol industriel pour des charges lourdes ou comme couche d'usure sur des sols en béton où les exigences chimiques et mécaniques sont élevées.



### Propriétés

- Résistance mécanique élevée
- Durcissement rapide sans rétraction

### Caractéristiques techniques

#### ■ Lors de la livraison

Poids spécifique	± 2 kg/dm <sup>3</sup>
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	> 70 N/mm <sup>2</sup>

#### ■ Lors de la livraison



	Composant A	Composant B	Mélange
Densité (25 °C)	1,15 g/cm <sup>3</sup>	1,02 g/cm <sup>3</sup>	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité (25° C)	950 mPa·s	220 mPa·s	670 mPa·s

■ **Après réaction**

Résistance à la traction	5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	> 70 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 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**



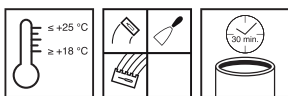
■ **Emballage en kit**

Ajouter l'intégralité du durcisseur B au liant A.  
Respecter une durée minimale de mélange de 3 minutes.  
Mélanger avec un mélangeur électrique lent adapté (env. 300 - 400 tours / minute).  
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.

**Rapport de mélange (A : B : C)** Les composants A, B et C sont prédosés

Le mélange prêt à utiliser sera appliqué immédiatement sur la surface préparée, puis réparti avec les outils adaptés.

**Mise en oeuvre**



■ **Directives**

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

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

env. 30 min.

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

**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, règle à dresser, matériel de mélange approprié

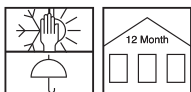


Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées.  
Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

---

### Stockage / Conservation

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.



---

### 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.

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 nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.