

## Sigma Mortar Primer 2K EP



Description	Primaire d'adhérence antirouille à deux composants, exempt de solvant et à base de résine époxy et de durcisseur aminé.
Usage	Couche d'adhérence pour mortiers époxy, comme le Sigma Moratr 2K EP, lors de la réparation du béton.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Très forte adhérence sur béton sain (exempt de laitance) et sur les armatures métalliques dérouillées</li> <li>• Peut être appliqué sur béton humide à condition qu'il soit sec en surface</li> <li>• Application aisée</li> <li>• Le mortier époxy doit être appliqué immédiatement après la pose du primaire</li> </ul>
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semi-opacifiant</li> <li>• Brillant</li> </ul>
Données de base	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Densité : env. 1,4 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Extrait sec : env. 100% en volume</li> <li>• Epaisseur du film sec : 250 - 300 micromètres</li> <li>• Application des mortiers et des sols après max. 3 heures ou directement</li> <li>• Point d'inflammabilité : n'est pas d'application</li> </ul> <p>(*) Voir renseignements complémentaires</p> <p>Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R.            Ces données sont d'application pour l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>
Rendement	<p><u>Consommation</u></p> <p>400 g/m<sup>2</sup> (= env. 300 µm).</p>
Données physiques	<p>Durcissement: 10 jours à 23°C</p> <p>Force d'adhésion plus que 4, 34 MPa</p>
Conditions du support	<p><u>REPARATIONS DU BETON</u></p> <p><u>Béton</u>            Dérocher jusqu'au béton sain, exempt de poussière et de graisse (un brossage métallique est insuffisant).            Le Sigma Morat Primer 2K EP peut être appliqué sur béton humide pour autant qu'il soit sec en surface.</p> <p><u>Armatures métalliques</u>            Dérouiller les armatures par grattage, brossage, ponçage ou grenailage.</p>
Conditions d'application	<p>La température ambiante et la température du support doivent être de min. 10°C durant l'application et le séchage.</p> <p>Une humidité relative de max. 85%</p> <p>La température du support sera de minimum 5°C au-dessus du point de rosée.</p>

# Sigma Mortar Primer 2K EP



## Instructions d'emploi

### Rapport de mélange

81, 7 composant de base: 18, 3 durcisseur (en poids)

### Instructions de mélange

La température du composant de base et du durcisseur doit être supérieure à 10°C.

Mélanger soigneusement les deux composants.

Après mélange, le mortier est prêt à l'usage. Ne pas ajouter de diluant.

### Temps d'induction

Néant

### Délai d'application

env. 50 min. à 20°C (\*)

(\*) voir renseignements complémentaires

### Outillage

Brosse dure à poils courts

### Nettoyage du matériel

Diluant Sigma 90-53

## Mesures de sécurité

Voir fiches 1430 et 1431 (a+b).

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

## Données complémentaires

### Tableau de recouvrement

Temp. du support 30°C 20°C 15°C 10°C

Intervalle min. - - - -

Intervalle max. 2 u. 3 u. 6 u. 8 u.

(pouvoir adhérent)

### Potlife (à viscosité d'application)

30°C 25 minutes

20°C 50 minutes

15°C 75 minutes

10°C 100 minutes

## Conservation

12 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé et non mélangé.