

austropox[®]

**Mortier
de résine époxy**

austropox[®] SR1





Domaines d'application :
De l'autoroute
à l'entrepôt central

Mortier de résine époxy

Description du produit :

Système de mortier à durcissement rapide, à haute résistance et coordonné à l'usine, à base de résine époxy avec des additifs spéciaux et une granulométrie maximale de 1,5 mm. Le système est fourni avec l'apprêt correspondant et est utilisé dans de nombreux domaines différents et sert notamment à la maintenance, l'assainissement et l'entretien de surfaces en tous genres soumises à de fortes contraintes mécaniques.

Caractéristiques techniques (ÖNORM EN 13892-2) :

austropox® SR1 - Mortier :

Densité :	ca.	1,75 kg/ dm ³
Résistance à la compression :	>	80,0 N/mm ²
Résistance à la traction par flexion :	>	20,0 N/mm ²
Module d'élasticité statique :	<	15.000 N/mm ²
Consommation/m ² :		voir la densité

austropox® SR1 - Primer :

Densité :	ca.	1,10 g/ cm ³
Dureté Shore :	ca.	87 D
Viscosité de départ (20°C) :	ca.	300 mPas
Extrait sec :		100 %
Consommation/m ² :	ca.	0,50 kg

Épaisseur de pose min. : extensible sur la granulométrie

Épaisseur de pose max. : 30 cm

Temps de traitement (10°C) : ca. 15 minutes

Temps de traitement (20°C) : ca. 10 minutes

Temps de traitement (30°C) : ca. 5 minutes

Température du substrat : > + 0° C

Temps de durcissement (20°C) : ca. 1 - 3 heures

Capacité de stockage : 24 mois

Coloris disponibles : noir et gris

Tailles de récipients : 10,00 kg und 17,50 kg

Épaisseur de pose min. : peut mouiller toute la surface

Épaisseur de pose max. : -

Temps de traitement (10°C) : ca. 15 minutes

Temps de traitement (20°C) : ca. 10 minutes

Temps de traitement (30°C) : ca. 5 minutes

Température du substrat : > + 0° C

Incorporation du mortier : „mouillé dans mouillé,“

Capacité de stockage : 24 mois

Coloris disponibles : jaunâtre

Tailles de récipients : 1,50 kg

Propriétés et avantages :

haute résistance

atteint rapidement sa charge admise complète

adapté pour les plus hautes charges ponctuelles

pour l'intérieur et l'extérieur

adhère sur de nombreux substrats différents

durcissement très rapide

résistant aux coups

exempt de solvants

absolument résistant au gel

absolument résistant au sel de déneigement

Exemples d'application :

Industrie :

Assainissement de cratères et de zones manquantes

Assainissement d'arêtes éclatées

Nivellement des entrées de porte et des différences de hauteur

Compensation des irrégularités

Production de rampes et de transitions

Construction/entretien des routes :

Assainissement de bordures

Assainissement de zones manquantes

Assainissement de cratères

Nivellement de différences de hauteur

Production de nervures d'appui

Instructions de traitement :

Exigences :

Éliminer les matériaux en vrac sur la surface. La surface doit être porteuse, propre, sèche et exempte de poussière, d'huile et d'autres substances séparatrices. Il est recommandé de poser une bordure et d'apprêter la surface avec l'apprêt austropox® SR1. **Le mortier doit être incorporé immédiatement après la pose de l'apprêt « mouillé sur mouillé »**. Les surfaces ne devant pas entrer en contact avec l'apprêt austropox® SR1 doivent être protégées avec un ruban-cache adhésif.

Application de l'apprêt :

Ouvrir le carton et verser une bouteille noire + une bouteille rouge d'apprêt austropox® SR1 dans un récipient de mélange puis mélanger de manière homogène pendant env. 1 minute. Appliquer immédiatement l'apprêt terminé au pinceau ou au rouleau sur la surface préparée. La précision est de mise en cas de retraits partiels !

Incorporation du mortier :

Ouvrir le seau et verser complètement les deux bouteilles contenues dans le récipients et mélanger de manière homogène pendant au moins 4 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou d'un malaxeur à action forcée adapté. Pendant le processus de mélange, tout liant collé sur le bord du seau/mélangeur doit être raclé à l'aide d'une truelle. Il est recommandé de transvaser le matériau une fois pendant le processus de mélange ! **Pas d'ajout d'eau ! Les temps de mélange doivent être strictement respectés !**

Appliquer immédiatement le mortier mélangé sur la surface préparée, l'étaler uniformément, le compacter intensivement et le lisser à la main à l'aide d'une truelle de lissage. Veiller à réaliser une structure de surface fermée et à retirer le ruban-cache adhésif immédiatement après la pose du mortier ! Veillez à travailler rapidement !

Autre :

Protection du travail, protection contre la pluie, nettoyage des outils et agents de remplissage:

Lors de la mise en œuvre des mortiers de résine réactive, il convient de respecter les fiches techniques de sécurité en vigueur.

Protégez la surface de la pluie jusqu'à ce qu'elle durcisse !

La protection contre la pluie ne doit pas être posée sur la surface pour que l'air puisse circuler.

Avec le détergent austropox® jusqu'au durcissement puis uniquement de manière mécanique.

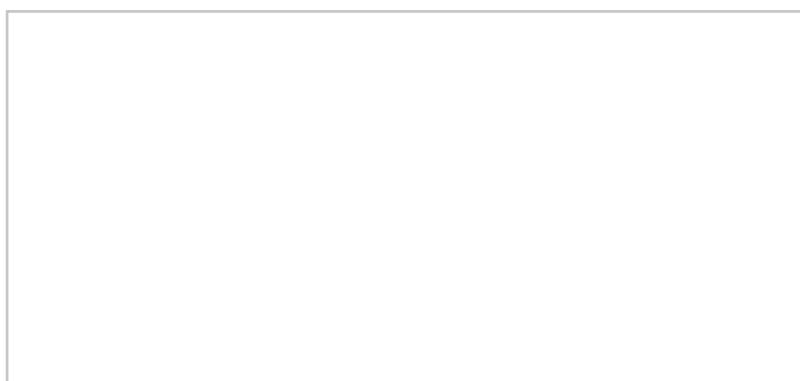
Tous les agents de remplissage sont des produits naturels pouvant être sujets à des différences de couleur naturelles.



Rampe de livraison avant et après l'assainissement

■ MADE
■ IN
■ AUSTRIA

En collaboration / coopération avec :



austropox® - une marque de la HAAS® GmbH
Moosburgerstrasse 96 - 9210 Pörschach - Austria
T: +43 664 / 13 59 854 - T: +43 664 / 411 16 45
M: info@austropox.com - W: <https://austropox.com>