

Mastic polyvalent pour emploi universel sur le béton et les maçonneries



VESTEROL® MS 55HSP

Propriétés

VESTEROL® MS 55HSP est un mastic minéral mono-composant pour les travaux de réparation rapides. La matière est particulièrement faible en tension et grâce à sa formulation et sa couleur, elle convient particulièrement pour la réparation rapide du béton, puisqu'elle remplace la protection anticorrosion, le barrage d'adhérence et le mortier de réparation.

- Anticorrosif
- Faible en tension
- Prise rapide
- Facile à appliquer
- Haute résistance à l'écrasement
- Haute résistance à la traction d'éléments adhérents

Données techniques

Emballage	Sac en papier
Récipient	20 kg
Conditionnement	30 sacs/palette
Teinte	gris
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Densité du mortier frais	1,5 kg/l
Temps d'application ¹⁾	env. 45 minutes
Résistance à la traction d'éléments adhérents ¹⁾	2,8 N/mm ²
Résistance à l'écrasement ¹⁾	
après 24 heures	10 N/mm ²
après 3 jours	20 N/mm ²
après 7 jours	25 N/mm ²
Besoin en eau	3,2 l pour 20 kg
Stockage	a sec 6 mois

Quantité nécessaire

Pour 1 mm d'épaisseur de couche 1,25 kg/m²

¹⁾ Par + 20 °C et 60 % d'humidité relative de l'air.

Préparation du support

Le support doit être propre, portant et exempt de composants réduisant l'adhérence, par ex. la poussière, l'huile ou les éléments dégageant du sable. La résistance à la traction d'éléments adhérents doit être au moins de 1,5 N/mm².

Mode d'utilisation

1. Verser l'eau dans un récipient de mélange propre. 3,2 litres pour 20 kg de poudre.
2. Y ajouter **VESTEROL® MS 55HSP** et mélanger à env. 400 tpm avec un appareil agitateur mécanique jusqu'à obtention d'une masse sans nœuds. Temps de mélange : 2-3 minutes.
3. L'application de la matière est réalisée avec l'outillage d'application habituel, comme la spatule ou le lisseur en acier, sur le support sec ou mat humide en l'espace de la période d'application d'env. 45 minutes.
4. Afin d'obtenir une adhérence optimale au support, **VESTEROL® MS 55HSP** est appliqué avec un lisseur et suffisamment de pression comme enduit gratté dans le support, pour étendre ensuite la couche souhaitée.
5. Nettoyer les outillages à l'eau après leur emploi. La matière ne peut plus être retirée que mécaniquement après le durcissement.

Mise en garde

- Respecter la température d'application de +5 °C à +30 °C.
- Ne pas diluer la matière en cours de prise à l'eau ni la mélanger avec du mortier frais.
- Protéger la matière fraîche contre un séchage trop rapide et des intempéries défavorables. Eviter les courants d'air et l'exposition directe aux rayons du soleil
- Une addition d'eau supplémentaire entraîne une augmentation du retrait et une perte de résistance
- Respecter le temps de mélange d'au moins 2 minutes

Composants

Ciments normalisés, additifs minéraux, matières de charge, pouzzolane HS.

Sécurité au travail / Recommandations

Contient du ciment et réagit de manière alcaline à l'humidité/l'eau. Pour plus d'informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, se référer à la fiche de sécurité actuelle.

Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

Fabricant

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2021