

Mortier spécial à durcissement rapide pour moulures creuses en hiver jusqu'à -5 °C

Propriétés

INTRASIT® FSM Winter 56Z est un mortier de ciment au polymère à prise hydraulique et étanche à l'eau. La combinaison de polymères à adhérence active, de ciments spéciaux, de fibres à haut module en relation avec une courbe de tamisage granulométrique déterminée précisément entraîne de bonnes qualités d'applications constantes.

- Résistant au gel et au sel d'épandage
- Application universelle
- Durcissement rapide
- Amélioré au polymère et par des fibres
- Imperméable
- Peu de retrait

Applications

INTRASIT® FSM Winter 56Z est un mortier de ciment à prise rapide applicable universellement.

Le produit convient de manière excellente pour réaliser des solins, pour retoucher des zones défectueuses dans le béton, l'enduit et la maçonnerie et pour les travaux de réparation urgents sur les supports minéraux.

En relation avec les étanchéités « tous temps »

IMBERAL® 2K Winter 26B et **IMBERAL® SKB 89B**, la variante **INTRASIT® FSM Winter 56Z** convient à la préparation du support même par des températures inférieures à 0 °C.

Domaines d'application:

- Extérieur et intérieur
- Superstructures et génie civil
- Solins et enduits
- Sur le béton, l'enduit, la maçonnerie et la chape

Données techniques

Emballage	Sac en papier
Récipient	25 kg
Conditionnement	30 sacs/palette
Groupe de mortier	P III
Densité en vrac	1,38 kg/l
Densité du mortier frais	1,75 kg/l
Température d'application	-5 °C à +20 °C
Besoin en eau par sac de 25 kg	env. 3 l
Temps d'application	
- par +20 °C	env. 15 minutes
- par +5 °C	env. 40 minutes
Retouchable	
- par +20 °C	après env. 6 h
- par +5 °C	après env. 24 h
Résistance à l'écrasement après 24 heures	
- par +20 °C	env. 7,6 N/m ²
- par +5 °C	env. 6,8 N/m ²
Stockage	au sec, 6 mois

Quantité nécessaire

Par 1 cm d'épaisseur d'enduit	env. 17 kg/m ²
Solins	env. 2 kg/m cour.

Préparation du support

Les supports doivent être rigides, portants, exempts de glace et de cristaux de gel, de poussière, de crasse et de couches de frittage et autres impuretés séparatrices et réduisant l'adhérence.

Mode d'utilisation

Les directives sont la norme DIN 1053 pour la réalisation de maçonneries et la norme DIN V 18550 pour les enduits.

1. Verser lentement **INTRASIT® FSM Winter 56Z** dans un récipient de mélange propre en mélangeant énergiquement à l'eau claire, jusqu'à obtention d'une masse pâteuse et sans grumeaux (pour 25 kg de poudre env. 3 l d'eau). Après 3 minutes de maturation, remélanger brièvement.
2. Appliquer le mortier en l'espace de la période d'application avec les outils habituels.
La matière se trouvant en prise ne doit plus être mélangée ni diluée.
3. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

Les systèmes de produits de hahne

Produits d'étanchéité hahne

Mise en garde

- Respecter la température d'application de -5 °C à +20 °C.

Composants

Ciments spéciaux, poudre de polymère, additifs minéraux, fibres synthétiques, agent d'abaissement du point de congélation, activateurs, expédients

Sécurité au travail / Recommandations

Contient du ciment et réagit de manière alcaline à l'humidité/l'eau.

Pour de plus amples 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