

Suspension pour remplissage sans retrait d'espaces creux

Propriétés

INTRASIT® BLS 54TR est un mortier de remplissage minéral durcissant sans retrait avec de bonnes caractéristiques de plasticité et une haute perméabilité pour les liquides d'injections appliqués ultérieurement.

Il est résistant aux sulfates solubles dans l'eau survenant fréquemment dans la maçonnerie.

En raison de la faible granulométrie, pompable avec la technique de machine adéquate.

- Fluide
- Sans retrait
- Résistant aux sulfates
- Facile à repercer
- Diffusable

Applications

INTRASIT® BLS 54TR pour le remplissage des espaces creux et des trous de perçage en cas d'étanchéité intérieure des caves et ultérieure par des barrières horizontales.

Domaines d'application:

- Extérieur et intérieur
- Maçonnerie

Données techniques

Emballage	Sac en papier
Récipient	25 kg
Conditionnement	30 sacs/pal.
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Temps d'application ¹⁾	env. 45 minutes
Très gros grain	0,5 mm
Durcissement ¹⁾	env. 2 jours
Résistance à la traction sous pliage selon 28d	1,2 N/mm ²
Résistance à l'écrasement selon 28d	3,6 N/mm ²
Stockage	au sec, 6 mois

Quantité nécessaire

Par litre d'espace creux env. 1,8 kg

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

Mode d'utilisation

La directive est la norme DIN 1053 pour les réalisations de maçonnerie.

1. Verser lentement **INTRASIT® BLS 54TR** dans un récipient de mélange propre en mélangeant énergiquement à l'eau claire, jusqu'à obtention d'une masse homogène, sans grumeaux et fluide.
Rapport de mélange conseillé:
25 kg d'**INTRASIT® BLS 54TR** : 8,5 l d'eau
2. En l'espace de 45 minutes, remplir les trous de perçage existants à l'aide d'un entonnoir.
3. En alternative, **INTRASIT® BLS 54TR** peut être injecté avec une technique de machine adéquate. Utiliser alors un très gros grain (max. 0,5 mm).
4. Procéder aux perçages ultérieurs après 2 jours au plus tôt.
5. Effectuer l'injection avec **INTRASIT® VK 10A**, **INTRASIT® MEK 18OS** ou **INTRASIT® BLK 18OS**.
6. Après une infiltration intégrale des liquides d'injection, mélanger **INTRASIT® BLS 54TR** avec de l'eau pour obtenir une masse pâteuse.
Rapport de mélange conseillé :
25 kg de **BLS 54TR** : 7,5 l d'eau.
7. Ensuite, remplir les trous de perçage avec la masse mélangée et enduire à fleur de mur.
8. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau claire après leur emploi.

Par temps froid, haute humidité de l'air et maçonnerie humide, le processus de prise peut être accéléré par l'ajout de 5 % maximum de **INTRASIT® R 55Z**.

Les systèmes de produits de hahne

INTRASIT® VK 10A
INTRASIT® MEK 18OS
INTRASIT® BLK 18OS
INTRASIT® R 55Z

Mise en garde

- Ne convient pas à la compression de fissures.

Composants

Ciments normalisés, additifs minéraux, épaississant, poudre de dispersion synthétique

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