

INTRASIT® Poly-C1 54Z



Massage d'étanchéité pour superstructures et génie civil, 1,5 - 5 mm



INTRASIT® Poly-C1 54Z

Propriétés

INTRASIT® Poly-C1 est un enduit d'étanchéité pâteux, très adhérent, à base de ciment polymère. Après avoir mélangé les deux composants, on obtient un mortier PCC applicable à la truelle ou, après ajout de 1 % d'eau, au pinceau. **INTRASIT® Poly-C1** durcit complètement sans tension, même dans des épaisseurs de couche de 5 mm.

- Comble les microfissures
- Étanche à l'eau sous pression
- Flexible à froid
-

Données techniques

Conditionnement	Sac papier/ bidon PE
Composants liquides	5 kg
Poudre	15 kg
Format de livraison	40 / 40 unités/pal.
Colori	gris
Densité, mélangé	1,70 kg/l
Température d'utilisation	+5 °C à +30 °C
Durée d'utilisation	1,5-2,0 heures
Rupture au froid (broche de 25 mm)	< 0 °C
Allongement à la rupture	env. 80 %
Résistance max. à la traction	env. 1,10 N/mm ²
Adhérence sur le béton	
sec	0,8 N/mm ²
humide	0,9 N/mm ²
après gel/dégel	0,7 N/mm ²
Adhérence en combinaison avec HADALAN® FKFlex g 54Z	
sec	env. 1,3 N/mm ²
Comblement des fissures	> 0,75 mm par 2,0 mm d'épaisseur
Imperméabilité	1,5 bar / 28 jours
Résistance à la pluie ¹⁾	env. 3 heures
Parfaitement sec et résistant ¹⁾	env. 24 heures
Teneur en COV	< 0,01 %
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 1800
Stockage	à l'abri du gel, au sec, 6 mois

Consommation / Epaisseur de couche

Sollicitation normale	env. 3 kg/m ² correspond à 1,5 mm de couche sèche
Eau sous pression	env. 4 kg/m ² correspond à 2,0 mm de couche sèche

Préparation du support

Le support doit être solide, plan, résistant, exempt d'huile, de graisse, de givre, de poussières, de saletés, de résidus de mortier et de particules non adhérentes. Préhumidifier légèrement les supports propres, secs et exempts de poussières. La maçonnerie doit être complètement rejointoyée. Casser les angles et arêtes vives, former des solins.

Les irrégularités légères peuvent être égalisées en appliquant une couche du préenduit **INTRASIT® Poly-C1 54Z**.

Appliquez à la brosse ou au pistolet une couche primaire de **VESTEROL® TG 10D** sur les enduits en plâtre et les plaques de plâtre cartonné.

Utilisez la couche primaire **IMBERAL® Aquarol 10D** sur tous les supports minéraux absorbants.

Mode d'utilisation

Directives en vigueur : DIN 18195 pour l'étanchéification des constructions et DIN 1053 pour les maçonneries.

1. Mélanger **INTRASIT® Poly-C1 54Z** avec un outil mélangeur lent (400 à 600 tours/minute) pendant 2 à 3 minutes. Ajouter ensuite le composant liquide dans la poudre en continuant à mélanger.
2. Pour une consistance assez fluide : ajouter en mélangeant env. 0,2 l d'eau (1 %) à la barbotine d'étanchéité mélangée.
3. **INTRASIT® Poly C1 54Z** peut être appliqué au pinceau, à la truelle ou au pistolet. Veiller à effectuer une application régulière. Éviter les coups de truelle dans la surface du matériau.
4. L'épaisseur de couche maximale par couche est de 5 mm.
5. Pour obtenir une couche d'étanchéité homogène, régulière et non poreuse, il est conseillé d'appliquer la barbotine d'étanchéité en 2 couches.
6. Entre les couches, laisser sécher pendant 3 à 5 heures, selon les conditions météorologiques.
7. Après utilisation, nettoyer immédiatement les outils à l'eau claire.

Mesures de précaution

Protégez des sollicitations mécaniques jusqu'au durcissement complet.

Prévoyez des couches de protection conformément à la norme DIN 18195, 10e partie.

Les systèmes de produits de hahne

IMBERAL® Aquarol 10D
IMBERAL® VE 89V
INTRASIT® SM 54Z
INTRASIT® Poly-C2 55Z
VESTEROL® TG 10D
HADALAN® DDV 32P

Mise en garde

- Respecter la température d'utilisation de +5 °C à +30 °C.
- En cas d'ensoleillement direct, de température élevée ou de vent, s'attendre à la formation précoce d'une peau.
- Utiliser uniquement sur support sec ou légèrement humide.
- Éviter les gros coups de truelle dans la surface.

Composants

Composants liquides : dispersion de polymères, additifs
Poudre : ciments spéciaux, additifs minéraux, agents auxiliaires

Sécurité au travail / Recommandations

Le composant en poudre contient du ciment et réagit de manière alcaline à l'eau/l'humidité.

Pour de plus amples informations concernant la sécurité lors du transport, le stockage et la manipulation, se reporter à la dernière version de la fiche de données de sécurité.

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