



# INTRASIT

## Poly-C1 54z



**Enduit de recouvrement de microfissures à 2 composants, pour travaux alternatifs d'étanchéité en épaisseur de couche de 1,5 à 5 mm.**

### PROPRIÉTÉS

**INTRASIT Poly-C1 54z** est un enduit de recouvrement pâteux 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 54z** durcit complètement sans tension même dans des épaisseurs de couche de 5 mm.

- Rebouche les microfissures
- Etanche à l'eau sous pression
- Flexible à froid
- Usage universel
- Possibilité d'épaisseur de couche jusqu'à 5 mm

### UTILISATION

**INTRASIT Poly-C1 54z** sert aux travaux d'étanchéification du béton, dans les bâtiments et fondations, à l'étanchéification alternative des chapes de carrelage à l'intérieur et à l'extérieur. Il peut également être utilisé pour l'étanchéification horizontale, intermédiaire et contre les aspersion d'eau, ainsi que pour l'étanchéification pleine surface de dalles de béton, même en contact avec la terre. **INTRASIT Poly-C1 54z** est résistant aux substances agressives communément présentes dans le sol. Grâce à sa résistance élevée aux UV, **INTRASIT Poly-C1 54z** peut également servir de ralentisseur de carbonatation pour le béton exposé aux intempéries.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Béton
- Locaux humides ou mouillés
- Balcons, terrasses, perrons, esplanades...



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE** BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Emballage</b>	Bidon en PE / sac en papier.
<b>Composants liquides</b>	5 kg
<b>Poudre</b>	15 kg } 20 kg
<b>Livraison</b>	40 + 40 unités par palette
<b>Coloris</b>	gris
<b>Densité, mélangé</b>	1,70 g/cm <sup>3</sup>
<b>Température d'application</b>	+5°C à +30°C
<b>Durée d'application</b>	01h30 à 02h00 à 20°C
<b>Craquelure de froid (broche 25 mm)</b>	< 0°C
<b>Elongation à la rupture</b>	80% environ
<b>Résistance max. à la traction à sec</b>	1,10 N/mm <sup>2</sup> environ
<b>après séjour sous l'eau</b>	0,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>après gel/dégel</b>	0,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Contrainte d'adhérence de traction en association avec</b>	<b>MULTICRET MONOFLEX</b>
<b>à sec</b>	1,30 N/mm <sup>2</sup> environ
<b>Rebouchage des fissures</b>	> 0,75 mm pour 2,0 mm d'épaisseur
<b>Imperméabilité</b>	1,5 bar / 28 jours
<b>Résistance à la pluie<sup>1)</sup></b>	3 heures environ
<b>Durcissement complet, résistant à la charge<sup>1)</sup></b>	24 heures environ
<b>Stockage à +20°C et 60% d'hygrométrie relative</b>	à l'abri du gel, au sec, 6 mois

<sup>1)</sup>à +20°C et 60% d'hygrométrie relative

## CONSOMMATION

### Sollicitation normale :

3 kg/m<sup>2</sup> environ correspond à 1,5 mm de couche sèche environ

### Eau sous pression :

4 kg/m<sup>2</sup> environ correspond à 2,0 mm de couche sèche environ

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être solide, plan, solide, sans huile, graisse, givre, poussière, gravelats, restes de mortier et autres particules libres.

Les supports propres et dépoussiérés seront humidifiés 15 min. avant la pose de l'**INTRASIT Poly-C1 54z**. La maçonnerie doit être complètement rejointoyée. Dans les dalles de béton doivent être rebouchés/égalisés avec le mortier **SANICRET**. Casser les angles et arêtes vives.

Les irrégularités légères peuvent être égalisées avec **INTRASIT Poly-C1 54z**, à l'aide d'une truelle striée.

## APPLICATION

Directives en vigueur : DIN 18 195 pour l'étanchéification des constructions et DIN 1053 pour l'exécution des maçonneries.

1. Mélanger l'**INTRASIT Poly-C1 54z** avec un outil mélangeur lent (400 à 600 t/m), durant 2 à 3 minutes. Ajouter ensuite composant liquide dans la poudre, en continuant à mélanger.
2. Pour une consistance assez fluide : ajouter en mélangeant environ 200 g 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 une application régulière. Eviter les coups de truelle dans la surface du matériau.
4. L'épaisseur de couche maximale par passage est de 5 mm.



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)

5. Pour obtenir une étanchéité homogène, régulière et non poreuse, il est conseillé d'appliquer en deux couches.
6. Entre les couches, laisser sécher entre 3 à 5 heures, selon la météo.
7. Nettoyer immédiatement les outils à l'eau claire.

## MESURES DE PROTECTION

Protéger des sollicitations mécaniques jusqu'au durcissement complet.  
Prévoir des couches de protection selon DIN 18 195 Partie 10.

## REMARQUES IMPORTANTES

- Température d'application 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 (essayer de précéder l'arrivée du soleil).
- Utiliser uniquement sur support sec ou légèrement humide (humidité apportée et non suintante).
- Eviter les gros coups de truelle dans la surface.

## COMPOSANTS

**Composants liquides** : dispersion de polymères, additifs

**Poudre** : ciments spéciaux, additifs minéraux, agents auxiliaires

## SÉCURITÉ DU TRAVAIL / RECOMMANDATIONS

Le composant en poudre contient du ciment et réagit avec l'humidité/l'eau pour former une base.

**R 38** : Irritant pour la peau.

**R 41** : Risques de lésions oculaires graves.

**S 22** : Ne pas respirer les poussières.

**S 24/25** : Eviter le contact avec la peau, éviter le contact avec les yeux.

**S 26** : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**S 37** : Porter des gants appropriés.

**S 46** : En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage.

Les données de la présente fiche technique résultent de nombreux examens et expériences pratiques. Elles ne sont pas transférables à chaque cas d'application. Par conséquent, nous vous conseillons d'effectuer des essais d'application préalables. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement. Nos conditions commerciales générales sont également d'application **UPDATE 04/2012**



SPRL

**ETS CHIMIQUES CLOQUETTE**

BVBA

Av. Georges Truffaut 57  
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : [cloquette@cloquette.be](mailto:cloquette@cloquette.be)