

Article n°  
**680**

# Sopro Racofix® WSM

## Mortier d'imperméabilisation instantanée



Mortier ciment d'imperméabilisation rapide, destiné au colmatage des infiltrations d'eau, p. ex. dans les caves, en construction de puits et au niveau des passages de conduits, etc. Idéal pour les jaillissements d'eau en pression.

- Colmate les infiltrations d'eau très rapidement
- Durcit en 90 secondes
- Grande imperméabilité à l'eau
- Sans chlorure
- Exempt de substances favorisant la corrosion

### Domaines d'utilisation

Stoppe immédiatement les infiltrations d'eau, également en présence de pression. Adapté pour colmater les fuites d'eau dans les caves, galeries, puits, tunnels, en construction de canalisation et travaux publics. Pour colmater les joints de construction et fissures aquifères. Ne pas utiliser l'Imperméabilisation instantanée Sopro Racofix® WSM pour la réhabilitation du béton (utiliser plutôt les produits Sopro Repadur). Ne pas utiliser l'Imperméabilisation instantanée Sopro Racofix® WSM 680 pour l'ancrage de machines ou les structures porteuses (utiliser plutôt le Scellement rapide Sopro Racofix® 2000). Ne pas réaliser un nivellement / une égalisation avec l'Imperméabilisation instantanée Sopro Racofix® WSM 680 (utiliser plutôt le Ragréage Sopro FS 15® Plus p. ex.)

### Rapport de mélange

Env. 2,9 parts de Mortier Sopro Racofix® WSM / 1 part d'eau (parts en poids)

### Durée pratique d'utilisation

A +20 °C: env. 60 secondes

### Durée de durcissement

A +20 °C: env. 90 secondes

### Résistance à la flexion

Après 30 minutes: env. 3 N/mm<sup>2</sup> par +23 °C / 50 % d'humidité relative de l'air

### Résistance à la compression

Après 30 minutes: env. 17 N/mm<sup>2</sup> par +23 °C / 50 % d'humidité relative de l'air

### Température de mise en œuvre

A partir de +5 °C

### Consommation

1,8 kg d'Imperméabilisation instantanée Sopro Racofix® WSM 680 pour 1 litre de cavité à boucher

### Tenue en stock

Env. 6 mois, en emballages d'origine non ouverts.

### Conditionnement

Seau de 5 kg

## Propriétés

Mélangée avec de l'eau, l'imperméabilisation instantanée Sopro Racofix® WSM donne un mortier plastique, thixotrope, facile à mettre en place, sans chlorure ni substance favorisant la corrosion.

## Préparation du support

Le support doit satisfaire les normes en vigueur, être résistant, porteur et rugueux. Elargir les fuites d'eau "en V", éliminer les éléments non adhérents. La largeur et la profondeur de la zone à boucher doivent être supérieures ou égales à 20 mm.

## Mise en œuvre

Dans un seau, verser env. 0,35 litre d'eau, ajouter 1 kg de mortier Sopro Racofix® WSM puis brasser rapidement à la truelle en une consistance sans grumeau. Ne gâcher que la quantité de mortier pouvant être mise en œuvre en l'espace de 1 minute environ. Rapport de gâchage: env. 2,9 parts de Sopro Racofix® WSM 680 / 1 part d'eau (parts en poids).

**Etanchéité des infiltrations d'eau:** A la main, former une boule avec le mortier Sopro Racofix® WSM (utiliser des gants) puis la presser fermement dans la cavité jusqu'à son durcissement (2-3 minutes). En cas d'infiltration plus importante / plus grande, répéter l'opération plusieurs fois, jusqu'à stopper l'eau.

**Etanchéité des trous et fissures fixées:** Appliquer l'Imperméabilisation instantanée Sopro Racofix® WSM 680 avec une truelle ou une spatule dans la percée ou la fissure ouverte.

**Important:** Par température > +20 °C, stocker le produit Sopro Racofix® WSM 680 à l'abri du soleil. Et utiliser de l'eau froide pour le gâchage. Par basse température, stocker dans un lieu chauffé, par température positive. Utiliser de l'eau chaude pour le gâchage, pour que le début de prise et le durcissement ne soient pas retardés. Quand il a commencé à durcir, ne pas ajouter d'eau au mortier. Ne jamais lui ajouter non plus de chaux, ciment ou plâtre. Sur le chantier, garder les seaux à l'abri du soleil.

## Indications de durées

Elles se rapportent à une température standard de +23 °C / une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

## Outillage/Nettoyage des outils

Truelle;  
Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

## Elimination

Respecter les directives nationales / locales en vigueur. Les emballages totalement vidés, propres, peuvent être recyclés.

## Sécurité

Etiquetage – selon les critères du règlement CE n° 1272/2008 (CLP).

SGH 05, SGH 07

**Avertissement:** Danger

Contient: ciment Portland. Contient: hydroxyde de calcium. Au contact de l'eau / l'humidité, le produit présente une forte réaction alcaline. Protéger donc les yeux et la peau. Observer les mesures de précaution réglementaires à prendre en relation avec les produits chimiques / produits de construction.

**Mentions de danger:** H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence:** P102 Conserver hors de portée des enfants. P261 Eviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment avec de l'eau et du savon. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Consulter immédiatement le CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P332+P313 En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin.

**GISCODE ZP 1** · Pauvre en chromates conformément à la réglementation CE n° 1907/2006, Annexe XVII.

Merci de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité CE 1907/2006 – dans leur version en vigueur – maintenant également disponible en téléchargement sur internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Les indications contenues dans cette fiche technique sont des descriptions de produits. Elles présentent des informations d'ordre général basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, merci de prendre contact avec notre Service Technique.

### International Business

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 42 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Tel. +49 6 11-1707-239  
Fax +49 6 11-1707-240

### Conseil France

Sopro Bauchemie GmbH  
Yannick Brumm  
Tel. +33 6 16 26 48 23  
Fax +33 3 88 00 77 40  
Mail [Yannick.Brumm@sopro.com](mailto:Yannick.Brumm@sopro.com)

### Autriche

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Tel. +43 7224 67141-0  
Fax +43 7224 67181

### Suisse

Sopro Bauchemie GmbH  
Branch Thun/Schweiz:  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Tel. +41 33 3340040  
Fax +41 33 3340041