

## SIKA® MORTIER RAPIDE

Mortier hydraulique prêt à gâcher à prise très rapide

**Présentation** SIKA MORTIER RAPIDE est un mortier prêt à gâcher à base de ciment, de granulats et d'adjuvants.

**Domaines d'application**

- Obturation de venues d'eau.
- Enduit sous eau courante.
- Pré-étanchement des parois ruisselantes sous pression.
- Petits scellements rapides : gonds de volets, garde-corps.

**Caractères généraux**

- Prise ultra-rapide.
- Montée en résistance très rapide.
- Fortes résistances mécaniques finales.
- Faible retrait.
- Excellente adhérence au support.
- Exempt de chlorures (protection contre la corrosion des aciers).
- Réactivité ajustable selon les besoins par utilisation d'eau froide ou chaude.

### Caractéristiques

**Coloris** Gris

**Conditionnement** Seaux de 5 kg et de 10 kg.

**Stockage** Dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité.

**Conservation** 12 mois.

### Données techniques

**Densité** Densité mortier frais : environ 2

**Résistances mécaniques** Rapport : 1 litre d'eau pour 4,5 kg de poudre à 20°C (H.R. 100 %).

| Age        | Compression MPa | Traction/Flexion MPa |
|------------|-----------------|----------------------|
| 5 minutes  | 8               | 2                    |
| 10 minutes | 14              | 3                    |
| 15 minutes | 18              | 3                    |
| 1 jour     | 31              | 6                    |
| 7 jours    | 43              | 7                    |
| 28 jours   | 49              | 8                    |

## Conditions d'application

### Consommation

Fonction du volume à remplir : prévoir 1,7 kg de SIKA MORTIER RAPIDE pour une cavité de 1 litre.

## Mise en œuvre

### Conditions d'utilisation

- Température minimale d'utilisation : + 5°C.
- Température maximale d'utilisation : + 30°C.
- Humidifier le support.

### Nettoyage des outils

Nettoyage du matériel à l'eau.

### Mise en œuvre

Gâcher par petites quantités dans une auge propre tenue inclinée (la caler) : mettre un peu d'eau et ajouter la poudre en gâchant rapidement jusqu'à obtention d'un mortier crémeux.

Suivant les travaux à exécuter, appliquer à la truelle ou à la main en s'aidant de la truelle dès que la pâte commence à raidir.

#### **NE PAS REBATTRE NI RAJOUTER D'EAU.**

La chaleur active la réaction, le froid la ralentit ; l'utilisation d'eau froide ou tiède pour le gâchage permet dans une certaine mesure d'adapter la DPU (Durée Pratique d'Utilisation) aux conditions de travail et à la température ambiante.

### Durée Pratique d'Utilisation

Suivant température des composants :

| Températures (°C) |        | DPU    |
|-------------------|--------|--------|
| eau               | poudre | Min.s. |
| 5                 | 5      | 4.30   |
| 30                | 5      | 2      |
| 20                | 20     | 1      |
| 30                | 30     | 0.40   |
| 5                 | 30     | 2.30   |

### Précautions d'emploi

Non toxique, manipulation non dangereuse.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Consulter la fiche de données de sécurité accessible par Minitel 3613, code SIKASECUR ou sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

### Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

