

## NOTICE TECHNIQUE

# Sika® Mortier Rapide

Mortier hydraulique prêt-à-gâcher à prise très rapide

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- 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.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Seaux de 5 kg
Durée de Conservation	12 mois
Conditions de Stockage	Dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité.
Aspect / Couleur	Gris
Densité	Mortier frais ≈ 2

## INFORMATIONS TECHNIQUES

**Résistance en Compression** Valeurs pour 1 litre d'eau et 4,5 kg de poudre à 20°C (H.R. 100%)

Âge	Compression (MPa)
5 minutes	8
10 minutes	14
15 minutes	18
1 jour	31
7 jours	43
28 jours	49

**Résistance à la Flexion** Valeurs pour 1 litre d'eau et 4,5 kg de poudre à 20°C (H.R. 100%)

Âge	Traction / flexion(MPa)
5 minutes	2
10 minutes	3
15 minutes	3
1 jour	6
7 jours	7
28 jours	8

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

**Consommation** En fonction du volume à remplir : prévoir 1,7 kg de Sika® Mortier Rapide pour une cavité de 1 litre.

**Température de l'Air Ambiant**

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

**Durée Pratique d'Utilisation** Suivant la température des composants :

Température de l'eau (°C)	Température de la poudre (°C)	DPU (min' s'')
5	5	4'30''
30	5	2'0''
20	20	1'0''
30	30	0'40''
5	30	2'30''

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou pour l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions données dans cette notice technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) répertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Union européenne Agence des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Humidifier le support.

### MÉLANGE

Gâcher par petites quantités dans une auge propre te-

nue inclinée (la caler) : mettre un peu d'eau et ajouter la poudre en gâchant rapidement jusqu'à obtention d'un mortier crémeux.

### APPLICATION

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.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyage du matériel à l'eau.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

**Sika (Mauritius) Ltd**

Zone Industrielle, Plaine Lauzun

Port Louis

Mauritius

Tel: +230 2128603/21

web: mus.sika.com

**Notice technique**

Sika® Mortier Rapide

Mars 2022, Version 01.01

020302040030000014