

## FICHE PRODUIT

# 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										
Aspect / Couleur	Gris										
Durée de Conservation	12 mois										
Conditions de Stockage	Dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité.										
Densité	Mortier frais ≈ 2										
Résistance à la compression	Rapport : 1,2 litre d'eau pour 4,5 kg de poudre à 20°C (H.R.100%). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Âge</th> <th>Compression (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1h</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>1 jour</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>7 jours</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>28 jours</td> <td>49</td> </tr> </tbody> </table>	Âge	Compression (MPa)	1h	9	1 jour	25	7 jours	40	28 jours	49
Âge	Compression (MPa)										
1h	9										
1 jour	25										
7 jours	40										
28 jours	49										
Résistance à la Flexion	Rapport : 1,2 litre d'eau pour 4,5 kg de poudre à 20°C (H.R.100%). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Âge</th> <th>Traction / flexion(MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 h</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1 jour</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>7 jours</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>28 jours</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	Âge	Traction / flexion(MPa)	1 h	2	1 jour	5	7 jours	7	28 jours	8
Âge	Traction / flexion(MPa)										
1 h	2										
1 jour	5										
7 jours	7										
28 jours	8										
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 de cette notice sont basées sur des résultats d'essais effectués en laboratoire. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Humidifier le support.

### MÉLANGE

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.

### 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

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte sur le produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

### Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182  
Bouskoura  
Casablanca · Maroc  
Tel: +212 (0) 522 33 41 54  
Fax: +212 (0) 522 59 07 99  
www.mar.sika.com



### Fiche produit

Sika® Mortier Rapide  
Décembre 2020, Version 01.02  
020302040030000014

SikaMortierRapide-fr-MA-(12-2020)-1-2.pdf