

## FICHE PRODUIT

SikaLevel<sup>®</sup>-200 (MA)

Mortier de ragréage à base de ciment et polymères modifiés pour des épaisseurs de 3 à 40 mm

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaLevel<sup>®</sup>-200 (MA) convient comme ragréage épais. Il est à faible retrait, offrant une finition lisse pour des épaisseurs de 3 à 40 mm, et possède des caractéristiques équivalentes à celles d'un mortier au plus P3. Il peut être utilisé sur les planchers intérieurs avant l'application de revêtements de sol.

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaLevel<sup>®</sup>-200 (MA) est adapté pour le lissage, le nivellement et la régularisation des supports avant la pose de parquet, de carreaux céramiques, de revêtements textiles et élastiques. Pour les applications intérieures dans les zones résidentielles et commerciales.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Auto-nivelant
- Pour usage intérieur
- Épaisseur de couche de 3 à 40 mm
- Pompable
- Convient pour la réalisation de chapes adhérentes sous des revêtements céramiques sur des supports à base de ciment

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier de ciment et polymères modifiés
Conditionnement	Sac en papier de 25 kg
Durée de Conservation	6 mois à partir de la date de production
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, fermé et non endommagé, dans un endroit sec, à une température comprise entre +5 °C et +35 °C.
Aspect / Couleur	Poudre grise

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	≥ 20 MPa (28 jours à 23°C)	(EN 13892-2)
Résistance à la Flexion	≥ 5 MPa (28 jours à 23°C)	(EN 13892-2)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~ 1.8 kg/m <sup>2</sup> /mm <b>Remarque :</b> Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de la perte de matériau due à la porosité du support, à son
--------------	--

profil de surface, aux variations de niveau, aux pertes ou à d'autres variations. Appliquez le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et de l'équipement d'application prévu.

Épaisseur de couche	3–40 mm
Température du produit	+5 °C min. / +30 °C max
Température de l'air ambiant	+5 °C min. / +30 °C max
Humidité relative de l'air	< 75 %
Proportions du Mélange	~4,5 l d'eau pour 25 kg de SikaLevel®-200 (MA)
Température du support	+5 °C min. / +30 °C max
Durée pratique d'utilisation	~20 min à +20 °C

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## LIMITATIONS

- Sous le parquet, appliquer une couche d'au moins 5 mm d'épaisseur.
- Lors de la pose ultérieure de revêtements de sol, les chapes à base de ciment doivent avoir une humidité résiduelle de  $\leq 2,0$  % CM, et les chapes à base de sulfate de calcium doivent avoir une humidité résiduelle de  $\leq 0,5$  % CM.
- Les anciennes chapes en asphalte coulé IC 10 et IC 15 (EN 13813) sont souvent fissurées ou fragiles en fonction de leur composition, de leur âge, de leur résistance et de leur utilisation. Ce type de support de rénovation n'a pas une capacité de charge suffisante pour les mortiers de ragréage à base de ciment, même ceux à faible contrainte. Nous recommandons l'utilisation de mortiers de ragréage sans contrainte à base de sulfate de calcium.

## 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

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support en béton doit avoir une résistance suffisante. Il doit être exempt de couches réduisant l'adhérence telles que la poussière, la saleté, l'huile, la graisse et les parties détachées.
- Les couches de séparation, les couches de laitance, etc., doivent être enlevées par des moyens mécaniques appropriés, tels que le ponçage, le brossage,

le sablage ou le fraisage.

- Les anciennes couches de ragréage lâches et faiblement adhérentes doivent être enlevées mécaniquement.
- Les couches d'adhésifs solubles dans l'eau, comme les colles à base de sulfate de soude, doivent être enlevées mécaniquement.
- Les anciens adhésifs résistants à l'eau doivent être enlevés mécaniquement autant que possible.
- Ne pas utiliser sur des supports avec une humidité ascendante. En cas de risque d'humidité ascendante, une barrière d'humidité conforme à la norme doit être présente ou prise en compte.
- Les exigences des normes, directives et fiches techniques en vigueur doivent être respectées.
- L'usage d'un primaire est obligatoire. Appliquer Sika® Primer-101 MA avant l'application de SikaLevel®-200 (MA).

### MÉLANGE

Mélanger SikaLevel®-200 (MA) dans un récipient propre en l'incorporant dans de l'eau froide et propre pendant environ 5 minutes jusqu'à obtenir un mélange homogène. Il est recommandé d'utiliser un mélangeur à ailettes. Après un court temps de repos, remélanger le matériau préparé.

### APPLICATION

- Après le mélange, verser le mortier de ragréage et répartir avec un outil approprié (raclette à surfaces, raclette à chape). Pour éliminer les bulles d'air, retravailler avec un rouleau débulleur.
- Les joints de dilatation et de mouvement doivent être protégés contre l'infiltration du mortier de ragréage.
- Le ragréage doit être réalisé en fonction des exigences des fabricants de revêtements avec une épaisseur de couche et une planéité suffisantes.
- Utiliser une bande isolante pour éviter que le produit ne colle aux surfaces verticales.
- Protéger SikaLevel®-200 (MA) en cours de durcissement contre les températures ambiantes élevées, l'exposition directe au soleil et les courants d'air.

**Remarque :** Ne pas mélanger SikaLevel®-200 (MA) avec du ciment ou d'autres produits à base de ciment.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils de travail peuvent être nettoyés immédiatement après usage avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## INFORMATIONS LÉGALES

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.

### 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](http://www.mar.sika.com)



### Fiche produit

SikaLevel®-200 (MA)

Août 2024, Version 01.01

020815030010000497

SikaLevel-200MA-fr-MA-(08-2024)-1-1.pdf