

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area

Couche de fond à base de PMMA pour étanchéification à base de plastique liquide sur supports minéraux à appliquer sous le produit Sikalastic® Rapid-722 Detail

DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de fond bicomposant, à base de polyméthacrylate de méthyle, à durcissement rapide. Le produit Sikalastic® KAT Powder est utilisé pour faire office de poudre durcissante.

EMPLOI

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Application sur de petites ou grandes surfaces en guise de couche de fond pour différents matériaux de support et pour une étanchéification à base de plastique liquide Sikalastic® Rapid-722 Detail
- Le béton, le bois, une chape, un mortier (modifié par des polymères), des carreaux ou des panneaux dérivés du bois sont des supports appropriés (les supports doivent être préparés en conséquence, voir les directives de mise en œuvre du produit Sikalastic® Rapid-722 Detail)

AVANTAGES

- Flexible à basse température
- Sans solvant
- Résistant à l'hydrolyse et aux alcalis

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine à bicomposants, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)	
Conditionnement	Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area:	Seau de 5 kg Seau de 10 kg
	Sikalastic® Rapid KAT Powder:	2 sachets en plastique de 100 g
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Densité	~ 1.08 g/cm ³	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange

Pour une application sur une très petite surface, il convient de fractionner le contenu et d'utiliser à cette fin une balance.

	Entre +3 °C et +5 °C	+10 °C	Entre +15 °C et +20 °C	Entre +25 °C et +35 °C
Dosage pour Sikalastic® KAT Powder:	6 %	4 %	3 %	2 %
Quantité pour 1 kg de Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area:	60 g	40 g	30 g	20 g

En cas de conditions météorologiques variables sur le chantier ou de quantités de catalyseurs utilisées divergentes, les temps de réaction se raccourcissent ou se prolongent en conséquence.

Consommation

	Selon le support
Lisse:	0.40 kg/m ²
Finement sableux:	0.50 kg/m ²
Rugueux:	0.80 kg/m ²

Température de l'air ambiant

Min. +5 °C, max. +35 °C

Humidité relative de l'air

≤ 90 %

Point de rosée

Pas de condensation!
Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.

Température du support

Min. +5 °C, max. +35 °C

Humidité du support

La surface doit être sèche.
En cas de mesure CM: Max. 4 %

Durée de vie en pot

Température du support:	+20 °C
Sikalastic® KAT Powder (rapport de mélange):	3 %
Temps de mise en œuvre (durée de vie en pot):	~ 10 minutes
Résistance à la pluie après:	~ 30 minutes
Recouvrable après:	~ 30 minutes
Durcissement après:	~ 2 heures

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les couches insuffisamment résistantes et les salissures doivent être éliminées mécaniquement, par exemple, par sablage, fraisage ou ponçage. Ensuite, la surface traitée doit être nettoyée à fond, par exemple, avec un balai/une brosse ou un aspirateur.

Les défauts ou les éclats sur la couche de fond suffisamment durcie pour être recouvrable doivent être égalisés, jusqu'à une profondeur de rugosité de 5 mm, à l'aide d'une masse de ragréage. Masse de ragréage composée de Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area et de sable de quartz Sika®.

MALAXAGE DES PRODUITS

Avant de mélanger, incorporer mécaniquement Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area. Ajouter ensuite la poudre Sikalastic® Rapid KAT Powder dans les proportions prescrites.

Pour éviter toute projection ou même tout débordement du liquide, mélanger les composants à l'aide d'un agitateur électrique réglable en continu, pendant un bref moment et à faible vitesse. Pour un mélange intensif, augmenter ensuite la vitesse de brassage à 300 tr/min maximum. La durée du mélange est d'au moins 5 minutes et est terminée lorsqu'un mélange homogène est obtenu et lorsque la poudre durcissante est totalement intégrée. Le fond et le bord du récipient doivent également être pris en compte.

En règle générale, il convient d'utiliser des machines et des appareils protégés contre les explosions.

APPLICATION

Appliquer Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area avec un rouleau ou un pinceau propre en effectuant des mouvements croisés, jusqu'à obtenir une saturation complète du support.

Il faut éviter la formation de flaques d'eau.

Après le durcissement, les éventuelles imperfections encore présentes (bulles, zones pas totalement comblées) doivent être comblées au moyen d'une seconde application.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area
Novembre 2022, Version 01.01
02091595100000081

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant C. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikalasticRapidPrimerConcreteArea-fr-CH-(11-2022)-1-1.pdf

