

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikalastic® Rapid-722 Detail

Étanchéification à base de plastique liquide PMMA



DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéification bicomposant à durcissement rapide, applicable manuellement et à base de résine réactive de polyméthacrylate de méthyle.

EMPLOI

Sikalastic® Rapid-722 Detail ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Raccords de jonction et d'extrémité pour les systèmes d'étanchéité en TPO ou PVC, les couches de bitume, le béton et les supports métalliques
- Applications de surface pour les systèmes de toiture comme les toitures métalliques ou les terrasses non isolées
- Solution d'étanchéité pour les détails complexes de la construction
- Raccords pour les constructions de plain-pied et dans les zones en contact avec la terre

AVANTAGES

- Application sans traces de reprises
- Durcissement rapide, même à basses températures
- Application à froid – pas de chaleur ni de flamme
- Sans solvants
- Résistance aux UV, à l'hydrolyse et aux alcalis
- Mise en œuvre manuelle
- Ne coule pas

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance conforme à l'ATE-19/0242 / ETAG 005, partie 4: Produit d'étanchéité liquide pour les toitures - Dispositions particulières pour les produits d'étanchéité de toiture liquides à base de polyester souple et non saturé
- Sollicitation à un feu extérieur conforme à la norme CEN/TS 1187: B_{Roof}(t1)
- Réaction au feu selon la norme DIN EN 13501-1: Classe E

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA) extrêmement souple	
Conditionnement	Sikalastic® Rapid-722 Detail:	Bidon métallique de 10 kg
	Sikalastic® Rapid KAT Powder:	2 sachets en plastique de 2 x 100 g
	Lorsque l'application se fait avec un support affichant des températures comprises entre +3 °C et +10 °C, il faut impérativement ajouter la poudre Sikalastic® Rapid KAT Powder. Les données relatives au rapport de mélange figurent sur la fiche technique du produit Sikalastic® Rapid KAT Powder.	
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 sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	

Couleurs	Gris clair (env. RAL 7035)		
Densité	1.21 g/cm ³		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité de résistance à la pénétration de racines	Conforme	(EN 13948)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ: 4.330	(EN 1931)
Comportement extérieur au feu	Classe B _{Roof} (t1), B _{Roof} (t4)	(EN 1187)
Comportement au feu	Classe E	(EN 13501-1)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Système	Structure	Épaisseur du film sec
	Sikalastic® Rapid-722 Detail	Sikalastic® Rapid-722 Detail + Sikalastic® Rapid Fleece-110 ou Sika® Fibre de verre Premium	Min. 2.10 mm (à 2.50 kg/m ²)

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.			
		+3 °C à +10 °C	+15 °C à +35 °C	+40 °C à +50 °C
	Dosage pour Sikalastic® KAT Powder:	4 %	2 %	1 %
	Quantité pour 1 kg de Sikalastic® Rapid-722 Detail:	40 g	20 g	10 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.			
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. +3 °C, max. +50 °C			
Durée de vie en pot	Température du support	+3 °C	+20 °C	
	Sikalastic® KAT Powder (rapport de mélange):	4 %	2 %	
	Temps de mise en œuvre (durée de vie en pot):	~ 20 minutes	~ 15 minutes	
	Résistance à la pluie après:	~ 45 minutes	~ 30 minutes	
	Recouvrable après:	~ 75 minutes	~ 60 minutes	
	Durcissement après:	~ 6 heures	~ 3 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

NATURE DU SUPPORT

La surface doit être sèche et exempte de givre/glace.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support préparé doit être sec, stable et exempt de substances susceptibles de réduire l'adhérence.

MALAXAGE DES PRODUITS

Avant de mélanger, incorporer mécaniquement Sikalastic® Rapid-722 Detail. 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

1. Préparer les découpes de non-tissé en fonction des caractéristiques de la zone à étanchéifier.
2. Mélange de la quantité nécessaire de Sikalastic® Rapid-722 Detail.
3. Pour la première couche, appliquer environ les 2/3 de la consommation totale par m². Le produit peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou avec un pistolet airless adapté.
4. Insérer le non-tissé Sikalastic® Rapid Fleece-110 ou le non-tissé en fibre de verre Sika® Fibre de verre Premium humide sur humide dans le produit nom frais, en évitant la formation de bulles et de plis. Le non-tissé doit être complètement imprégné et adhérer au support sur toute sa surface. Chevauchement des non-tissés d'au moins 5 cm.
5. Pour la première couche, appliquer environ 1/3 de la consommation totale par m². Pour la seconde couche, appliquer la résine d'étanchéité au rouleau ou au pinceau jusqu'à ce que la structure du non-tissé soit entièrement recouverte.

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.

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-722 Detail
Novembre 2022, Version 01.01
02091540200000017

SikalasticRapid-722Detail-fr-CH-(11-2022)-1-1.pdf