

BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Patch-300

Mortier de lissage et d'égalisation thixotrope



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier de lissage et d'égalisation thixotrope, fin, à prise rapide, très faibles émissions, pour l'intérieur, 0 - 20 mm (avec charges de 10 - 30 mm).

EMPLOI

- Pour le remplissage, l'égalisation, la réparation et le lissage de zones de dégradation ou inégalités dans les chapes, sols en béton et parois en béton, intrados, escaliers et paliers
- Pour le spatulage des rampes et des différences de niveau
- Comme couche d'égalisation et de transition entre différents supports
- Comme support de pose pour les revêtements de sols, p.ex. linoléum ou autres matériaux synthétiques, granite, liège, textile et revêtements en bois
- Pour les sols et parois en intérieur sec

AVANTAGES

- Thixotrope
- Praticable très rapidement et séchage complet très rapide

- Dureté et résistance élevées
- Très souple et modelable
- Faible tension et sans fissures, même pour les couches plus épaisses
- Peut être utilisé sur des chapes avec chauffage au sol
- Très fin, peut être lissé à presque "zéro"
- Facile à poncer
- Epaisseur de couche jusqu'à 20 mm en une passe de travail sans charges
- Epaisseur de couche de 10 30 mm avec charges
- Ne colle pas aux outils
- Convient pour les chaises à roulettes à partir de 1 mm d'épaisseur de couche selon EN 12529

INFORMATIONS ENVIRONNEMEN-TALES

EMICODE EC1PLUS: Très faibles émissions

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Mortier pour chape ciment pour une utilisation dans les bâtiments

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mortier spécial modifié aux polymères		
Conditionnement	Sac:	20 kg	
	Palette:	48 x 20 kg (960 kg)	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 9 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Refermer immédiatement les emballages entamés.		
Aspect/Couleurs	Gris		

Fiche technique du produit

Sika® Patch-300 Février 2022, Version 02.04 020815020010000048

INFORMATIONS TECHNIQUES

~ 5 N/mm ²	(1 heure, +20 °C)	(EN 13892-2)
~ 15 N/mm ² C30	(24 heures, +20 °C) (28 jours, +20 °C)	
~ 1.5 N/mm²	(Cassure dans le béton)	(EN 13892-8)
Convient pour le chauffage au sol		
	~ 15 N/mm ² C30 F7 ~ 1.5 N/mm ²	~ 15 N/mm² (24 heures, +20 °C) C30 (28 jours, +20 °C) F7 (28 jours, +20 °C) ~ 1.5 N/mm² (Cassure dans le béton)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

5.25 - 5.75 l d'eau par sac	
~ 1.4 kg/m²/mm	
Jusqu'à 20 mm	(Sans charges)
Min +10 °C, max. +30 °C Pour une meilleure adhérence et résistance à la traction, appliquer entre +15 °C et +25 °C.	
Min. +10 °C, max. +30 °C	
~ 15 minutes	
Praticable:	~ 30 minutes
Prêt pour la pose:	~ 30 minutes
	Produits Sikafloor® Level
	~ 4 heures
	Linoléum et autres matériaux syn- thétiques, caoutchouc, revêtement textiles, bois, pierres naturelles et artificielles
	~ 1.4 kg/m²/mm Jusqu'à 20 mm Min +10 °C, max. +30 °C Pour une meilleure adhére +15 °C et +25 °C. Min. +10 °C, max. +30 °C ~ 15 minutes Praticable:

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.

AUTRES REMARQUES

Ne pas mélanger Sika® Patch-300 avec d'autres masses à spatuler ou d'autres sortes de ciment.

Respecter impérativement les proportions de mélange.

Ne pas mélanger à nouveau le matériau mélangé avec de l'eau supplémentaire.

Protéger Sika® Patch-300 fraîchement appliqué d'un dessèchement trop rapide induit par une exposition directe aux rayons du soleil, le vent et les courants d'air.

Avant de surcoucher Sika® Patch-300, il faut s'assurer que le teneur en humidité du matériau ne dépasse pas l'humidité résiduelle maximale.

Les températures inférieures à +20 °C prolongent le temps de durcissement.

Ne pas utiliser Sika® Patch-300 dans des environnements exposés à la vapeur ou à l'humidité (p.ex. humidité remontant du support à cause de l'absence d'une barrière à l'humidité).

Les données techniques se rapportent à une température de +20 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures inférieures prolongent les valeurs indiquées de même que des températures plus élevées les raccourcissent.

Fiche technique du produit Sika® Patch-300 Février 2022, Version 02.04 020815020010000048



ECOLOGIE, 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/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support doit être solide, portant et exempt de fissures. Les couches friables, non portantes, les supports extrêmement denses et/ou lisses, la laitance de ciment, les couches de séparation (p.ex. salissures, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.) doivent être enlevés et/ou rendus rugueux.

Le support doit correspondre aux normes, fiches techniques des produits et directives en vigueur. Il faut utiliser les couches de fond suivantes:

Revêtements textiles, PVC, parquet ou linoléum (en cas d'utilisation de colle PU, PU hybride, hybride ou en dispersion)

ш.ор с. с.с.,	
Epaisseur de couche > 3 mm	
Supports absorbants liés au	Sikafloor®-01 Primer ou
ciment et au sulfate de cal- cium:	SikaGrund® P Plus
Supports lisses (p.ex. anciens de revêtements):	Sikafloor®-02 Primer
Supports critiques:	Sika® Primer MB saupoudrés à refus (p.ex. Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm)
Epaisseur de couche < 3 mm Supports absorbants liés au ciment et au sulfate de cal-	SikaGrund® P Plus

Revêtements céramiques et pierre naturelle (avec des colles liées au ciment) Toutes les épaisseurs de

couche

coucne	
Supports absorbants liés au ciment et au sulfate de cal-	Sikafloor®-01 Primer
cium:	
Supports lisses (p.ex. anciens de revêtements):	Sikafloor®-02 Primer
Supports critiques:	Sika® Primer MB saupoudrés à refus (p.ex. Sika® Sable de quartz 0.3-0.9 mm)

MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger Sika® Patch-300 de façon homogène avec de l'eau froide propre dans un récipient propre.

Il est recommandé d'utiliser un agitateur à hélices.

Remarque pour des masses à spatuler chargées

- Max. 5.75 l d'eau pour 20 kg de Sika® Patch-300
- Ajouter la charge comme dernier composant
- Epaisseurs de couche 10 30 mm
- Matériau d'allongement jusqu'à 65 % en poids correspond à 12.5 kg de sable de quartz séché au four 0.1-3.0 mm pour 20 kg de Sika® Patch-300

APPLICATION

Appliquer, modeler et lisser Sika® Patch-300 au moyen d'une truelle appropriée dans l'épaisseur de couche requise.

Ne mélanger que la quantité qui pourra être appliquée dans le délai de la durée de vie en pot.

Protéger Sika® Patch-300 fraîchement appliqué d'un dessèchement trop rapide induit par une exposition directe aux rayons du soleil, le vent et les courants d'air.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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 Sika® Patch-300 Février 2022, Version 02.04 020815020010000048

