

Sika® Primer MR Fast

Revêtement bicomposant aqueux, à usages multiples

Description du produit

Sika® Primer MR Fast est un primaire bicomposant en phase aqueuse, à basse viscosité.

Emploi

Sika® Primer MR Fast est utilisé en relation avec les adhésifs pour parquets élastiques SikaBond® pour:

- **Pare-humidité**
Sur les chapes de ciment < 3 % d'humidité
- **Durcissement de support**
Sur le béton, chape de ciment et de sulfate de calcium
- **Primaire d'adhérence**
Sur l'asphalte coulé et d'anciennes colles

Avantages

- Primaire en phase aqueuse
- Exempt de solvants, odeur neutre
- Séchage rapide
- Mise en oeuvre aisée, faible viscosité
- Permet une réalisation rapide
- Réduit la consommation de colle
- Convient pour la rénovation de supports existants
- Convient pour les supports avec chauffage au sol
- Compatible avec tous les adhésifs élastiques SikaBond® pour parquets

Attestations

Certificats

EMICODE EC1^{PLUS} R, très faible émission

Caractéristiques du produit

Genre

Couleurs

Blanc, transparent après séchage

Conditionnement

Seau de 4.2 kg



Stockage

Conditions de stockage / conservation En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +10 °C et +35 °C: 9 mois à partir de la date de production. Entreposer au sec.

Caractéristiques techniques

Base chimique Epoxy bicomposant, aqueux

Densité
 Comp. A: Env. 1.10 kg/l
 Comp. B: Env. 1.04 kg/l
 Comp. A + B mélangés: Env. 1.08 kg/l

Vitesse de polymérisation **Temps d'attente minimal avant que la surface ne soit praticable à pied, respectivement jusqu'au collage du parquet.**

+15 °C, 35 % h.r.	env. 5 heures
+23 °C, 50 % h.r.	env. 4 heures
+30 °C, 75 % h.r.	env. 3 heures

Important: La rapidité de durcissement dépend de la température et de l'humidité relative de l'air. Des températures élevées et une humidité relative de l'air basse augmentent la rapidité de durcissement. Le matériau durci est transparent.

Au cas où le temps d'attente maximal de 36 heures est dépassé, la surface doit être nettoyée à l'aide d'un chiffon humide et contrôlée pour s'assurer de l'absence de dégâts avant de poursuivre avec la pose du sol en bois.

Température de service -40 °C à +70 °C

Résistance

Résistance thermique

Sollicitation*	Chaleur sèche
En permanence	+50 °C

Important: Afin d'éviter d'endommager les lames de parquet à coller, la température du support ne devrait pas être supérieure à +26 °C.

Remarques pour la mise en oeuvre

Consommation / Dosage **Béton, chapes de ciment, chape de sulfate de calcium et chape de sulfate de calcium coulée**
 150 - 250 g/m² Selon le degré d'absorption du support.

Asphalte coulé
 100 - 200 g/m²

Nature du support

Propre, sec, plan exempt de graisses, d'huiles, de poussières et de particules libres. Enlever les peintures, la laitance de ciment et autres particules ayant une mauvaise adhérence.

Résistance à la compression: > 8 N/mm²
 Résistance à l'arrachement: > 0.8 N/mm²

Les restes d'anciennes colles doivent être éliminés totalement sur au moins 50 % de la surface (en échiquier), p.ex. par ponçage. Le reste de la colle doit présenter une surface poncée.

Il est recommandé d'effectuer des tests d'adhérence.

Il faut suivre les directives du fabricant de la chape.

Préparation du support	<p>Béton, chape de ciment Poncer le sol et nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.</p> <p>Chape de sulfate de calcium et chape de sulfate de calcium coulée Doit dans tous les cas être poncée et nettoyée soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel juste avant le collage.</p> <p>Asphalte coulé Saupoudrer à refus. Nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel. Pour l'asphalte coulé non saupoudré, veuillez prendre contact avec le conseiller technique.</p> <p>Béton renforcé de fibres Brûlage au chalumeau oxyhydrique.</p> <p>Pour des renseignements concernant un projet spécifique, veuillez contacter notre conseiller technique.</p>
Conditions d'application / limites	
Température du support	<p>Durant l'application et jusqu'au durcissement complet, la température du support doit être > +15 °C et pour les chauffages au sol < +20 °C.</p> <p>Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.</p> <p>Pour les températures du support, il est impératif de respecter le standard des règles de l'art de la construction.</p>
Température de l'air ambiant	Température ambiante: Au minimum +15 °C, au maximum +30 °C
Humidité du support	<p>Taux d'humidité autorisé pour une chape sans chauffage au sol</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 % CM pour les chapes de ciment - 0.5 % CM pour les chapes de sulfate de calcium - 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie <p>Taux d'humidité autorisé pour une chape avec chauffage au sol</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 % CM pour les chapes de ciment - 0.3 % CM pour les chapes de sulfate de calcium <p>Pas d'humidité remontante selon ASTM (test à la feuille PE).</p> <p>Important: Pour la teneur en humidité et la nature du support, se référer aux directives du fabricant de parquets ainsi que respecter les règles de l'art de la construction.</p>
Humidité relative de l'air	Au maximum 75 %
Instructions pour la mise en oeuvre	
Rapport de mélange	Comp. A : B = 2 : 1 parts en poids
Durée du mélange	Verser le composant B dans le récipient du composant A et secouer vigoureusement durant au moins 1 minute.

Outils / application Verser Sika® Primer MR Fast par bandes sur le support et répartir uniformément (dans les deux directions 90°) à l'aide d'un rouleau en nylon (12 - 14 mm) pour produire une surface réfléchissante.

Application	Revêtement recommandé	Remarques
Pare-humidité	Min. 1 x	Surface réfléchissante
Durcissement du support	Min. 1 x	Bonne pénétration
Couche de liaison	Min. 1 x	Surface réfléchissante
Pare-humidité + durcissement du support	Min. 2 x	Surface réfléchissante
Pare-humidité + couche de liaison	Min. 2 x	Surface réfléchissante

Entre l'application de Sika® Primer MR Fast et l'application suivante de la colle, il faut respecter un temps d'attente minimum de 3 heures et maximum de 36 heures.

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

Durée de vie en pot

+15 °C	env. 3 heures
+23 °C	env. 2 heures
+30 °C	env. 1 heure

Autres remarques

Au cas où le temps d'attente maximal de 36 heures est dépassé, la surface doit être nettoyée à l'aide d'un chiffon humide et contrôlée pour s'assurer de l'absence de dégâts avant de poursuivre avec le revêtement.

Ne pas appliquer Sika® Primer MR Fast sur des surfaces pour lesquelles on peut s'attendre à de l'humidité remontante.

Protéger Sika® Primer MR Fast fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de l'humidité et de la condensation.

Le matériau qui a déjà fait prise ne doit plus être dilué avec de l'eau.

Protéger contre le gel. Une fois gelé, le Sika® Primer MR Fast ne peut plus être utilisé.

Eviter la formation de flaques.

Sur des supports non excavés, la pose du parquet ne pourra se faire qu'après l'application d'une barrière à l'humidité exécutée avec Sikafloor® EpoCem® et Sika® Primer MR Fast. Pour de plus amples informations, veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante.

Si Sika® Primer MR Fast est utilisé conjointement avec l'adhésif pour parquets SikaBond®, il ne faut pas saupoudrer de sable de quartz. L'utilisation de Sika® Primer MR Fast n'est recommandée que conjointement avec les colles pour parquets SikaBond® élastiques.

Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

Restrictions locales

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

Renseignements importants de sécurité

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch.

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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

