

NOTICE PRODUIT

SikaMur[®] Dry

MORTIER MACROPOREUX DESHUMIDIFIANT, POUR LA REHABILITATION ET LE TRAITEMENT DES MURS SOUMIS A DES REMONTEES D'HUMIDITE.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaMur[®] Dry est un mortier macroporeux déshumidifiant, hautement respirant, à base de chaux, d'agents entraîneurs d'air, agrégats spéciaux et liants sélectionnés pour la réhabilitation et le traitement des murs soumis à des remontées d'humidité.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaMur[®] Dry convient pour un usage intérieur et extérieur sur les supports suivants:

- Murs de briques ou de pierres
- Briques solides, blocs d'argiles,...

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Permet l'évaporation de l'humidité retenue dans la maçonnerie.
- Contient des sels à l'intérieur en évitant les efflorescences de sel superficiel et la moisissure.
- Aucun traitement anti-sel requis.
- Facile à appliquer.
- Module d'élasticité similaire à celle de la maçonnerie.
- Haute perméabilité à la vapeur.
- Bonne adhérence.

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | | |
|------------------------|---|--|
| Base chimique | Mortier à base de chaux, de ciment, de sable et d'additifs spéciaux. | |
| Conditionnement | Sac de 25 kg. | |
| Aspect / Couleur | Gris clair. | |
| Durée de Conservation | 12 mois à partir de la date de fabrication. | |
| Conditions de Stockage | Dans son emballage d'origine intact et non entamé dans un local sec et ventilé à l'abri de l'humidité et de la chaleur. | |
| Densité | 1.55 ± 0.10 kg/L | |
| Granulométrie maximale | Dmax: 2.5 mm | |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| Résistance en Compression | ≥ 3.0 MPa | (EN 1015-11) |
| Résistance à la Flexion | ~ 1 MPa | (EN 1015-11) |
| Adhérence par Traction directe | ≥ 0.6 MPa | (EN 1015-12) |
| Réaction au Feu | Classe A1 | (EN 13501-1) |

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Perméabilité à la Vapeur d'Eau | $\mu \leq 15$ | (EN 1015-19) |
| Absorption Capillaire | $\geq 0.3 \text{ kg/m}^2$ | (EN 1015-18) |
| Conductivité thermique | $\sim 0.67 \text{ W/mK}$ | (EN 1745:2002 Table A.12) |

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

| | | |
|----------------------|---|--|
| Structure du Système | SikaMur® Dry fait partie de la gamme de systèmes de réhabilitation Sika® pour la rénovation de maçonnerie humide, et idéalement, il sera utilisé en combinaison avec: | |
| | SikaMur® InjectoCream-100 | Crème d'injection à base de silane pour le traitement des remontées d'humidité dans les murs |
| | SikaMur® Finish | Enduit pré-mélangé hautement respirant pour lissage avec rendu faible épaisseur |

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | |
|--------------------------------|---|
| Proportions du Mélange | Env. 2,9 à 3,4 litres d'eau par sac de 25 kg selon consistance désirée. |
| Consommation | Environ 15 kg par m ² et par cm d'épaisseur. |
| Épaisseur de la Couche | L'épaisseur totale des deux couches SikaMur® Dry (couche d'adhérence + rendu) doit être d'au moins 20 mm |
| Température de l'Air Ambiant | +5 °C min. / +35 °C max. |
| Température du Support | +5 °C min. / +35 °C max. |
| Durée Pratique d'Utilisation | 30 minutes à 20 °C |
| Délai d'attente / Recouvrement | Pour appliquer SikaMur® Dry sur SikaMur® Dry attente jusqu'à ce que la couche précédente ait séché. Attendre au moins 15 jours de traitement avant l'application de SikaMur® Finish sur SikaMur® Dry pour éviter les fissures dans la finition de surface. |

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Retirer complètement toute couche d'enduit endommagé, en prenant un soin particulier sur les joints entre les briques. Les joints doivent être dépouillés à environ 20-30 mm de profondeur, sans affaiblir le mur.
- Le matériau existant à enlever doit être à la hauteur du niveau supérieur de dégâts plus trois fois l'épaisseur de la paroi.
- Il est recommandé de nettoyer les joints de maçonnerie avec un jet d'eau à haute pression (200-400 bar), en particulier le long des joints.

MÉLANGE

- Malaxer le produit à l'aide d'un mélangeur à faible rotation jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme, sans grumeaux, avec une consistance crémeuse.
- Éviter un malaxage trop prolongé (3 minutes) pour éviter la formation de bulles d'air de trop dans le mortier.
- Une fois mélangé, la durée pratique d'utilisation du mélange est de 30 minutes à 20 °C.

APPLICATION

- 2 couches doivent être appliquées à l'aide d'une truelle. D'abord, une couche d'adhésion préliminaire suivie par la couche de rendu.
- La couche d'adhésion doit être appliquée avec une consistance fluide. Puis, appliquer la couche de rendu avec une consistance crémeuse et selon l'épaisseur requise.
- Lisser la surface avec une règle en bois puis veiller à la frotter à l'aide d'une taloche en bois. L'épaisseur minimale des deux couches (adhérence + rendu) doit être de 2 cm.
- Appliquer des couches ultérieures si nécessaire. Garder la surface de mortier frais et humide pendant plusieurs heures en le protégeant du vent et de la lumière solaire directe.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser des outils en fer ou en plastique car ils ferment les pores et d'empêcher le support de respirer.
- Protéger de la pluie pendant au moins 6 heures après l'application.
- Finir la surface en utilisant seulement un mortier de finition à base de chaux et hautement respirant, exemple : SikaMur® Finish.
- Pour toute application de peinture, il est recommandé d'utiliser un produit avec des propriétés de barrière à la vapeur inférieure à 10 µ afin d'empêcher la formation d'ampoules et des détachements.
- Les petites fissures peuvent apparaître en fonction du type de supports, en raison de la puissance de déshumidification de SikaMur® Dry.
- Ne pas appliquer sur les murs soumis à une pression hydrostatique de l'eau.

VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

SikaMur® Dry
Août 2020, Version 03.01
021850200000000002

SikaMurDry-fr-TN-(08-2020)-3-1.pdf