

Fiche technique



Saxolit Schlämme

ISO-9001/14001-zertifiziert

Boue de chaux pour revêtements extérieurs et intérieurs, sur des supports minéraux

Domaine d'emploi	<p>Saxolit Schlämme est une sous-couche à grain fin pour l'application ultérieure de peintures à la chaux. Saxolit Schlämme convient aux enduits minéraux non peints et à la rénovation d'anciennes peintures à la chaux stables. Saxolit Schlämme ne contient pas de titane et est de ce fait idéalement conçu pour les bâtiments classés. Grâce à ses propriétés universelles, Saxolit Schlämme convient pour l'intérieur et l'extérieur, dans les bâtiments neufs ou anciens, pour l'utilisation dans les caves naturelles, les bâtiments historiques et classés ou dans l'agriculture. Saxolit Schlämme sert de couche de fond ou de couche intermédiaire pour égaliser les différences de structure ou pour colmater les fissures capillaires fines.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- diffusible- égalise la structure- absorbe l'humidité et sèche rapidement à nouveau sans entrave- antistatique- part organique < 3 %- fixation par carbonatation- hautement alcalin valeur-ph 13- écologique- étiquette environnementale suisse catégorie A-
Données techniques	<p>Base du liants Chaux hydratée, caséine, copolymère Pigments Chaux, poudre de marbre, oxydes de fer minéraux Teintes Blanc naturel et teinté clair Stabilité de couleur Selon fiche technique-BFS no. 26, catégorie: C / groupe: 1 Degré de brillant Mat Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C, emballage non entamé et à des températures comprises entre 5 °C et + 20 °C. Le matériau est sensible au gel. Une température de stockage < 0 °C provoque des dommages irréversibles Consistance Légèrement thixotrope Emballages Voir liste des prix Extrait sec DIN EN 53216 Env. 70 %, valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,60 g/ml, valeur moyenne</p> <p>Caractéristiques physiques selon DIN EN 1062 Perméabilité à la vapeur d'eau valeur-sd < 0.10 m, haut V₁ Perméabilité à l'eau valeur-w < 0.05 (kg/m² x h^{0.5}) haut W₁</p>
Supports	<p>Température du substrat supérieure à + 8 °C et humidité relative inférieure à 65 %. La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glacis et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20). Tous les supports usuels ainsi que leurs préparations ne peuvent pas explicitement être énoncés dans cette fiche technique. Nous conseillons donc pour des cas spécifiques de prendre contact avec notre service technique. Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants. Les seuls supports minéraux compatibles sont ceux sans adjonctions synthétiques. En règle générale les supports sont à humidifier avant la mise en peinture, idéalement avec de l'eau de chaux pour une réactivation de l'alcalinité. Suite à cette mesure la chaux carbonatera mieux plus rapidement et plus régulièrement.</p>
Système d'application	<p>Sur du crépi minéral neuf 1x Fluatin préparation; les zones de réparation doivent toujours être gravées avec de la Fluatine et lavées après. 1x Saxolit Schlämme dilué jusqu'à 10 % diluer avec de l'eau / Kalk Sinterwasser 1x Saxolit dilué jusqu'à 50 % diluer avec de l'eau / Kalk Sinterwasser 1x Saxolit dilué jusqu'à 20-60 % diluer avec de l'eau, applique finement 1x Saxolit dilué jusqu'à 20 % diluer avec de l'eau, applique finement</p> <p>Sur du crépi minéral ancien ou sur vieilles couches de peinture à la chaux Le support à peindre devra préalablement être parfaitement nettoyé avec un appareil à haut</p>

	<p>bien laisser sécher. Si nécessaire, apprêtez / activez les supports à peindre avec Kalk Sinterwasser. 1x Saxolit Schlämme 1x Saxolit dilué jusqu'à 50% diluer avec de l'eau / Kalk Sinterwasser 1x Saxolit dilué jusqu'à 20-50 % diluer avec de l'eau / Kalk Sinterwasser 1x Saxolit dilué jusqu'à 20 % diluer avec de l'eau, applique finement</p>
Application	<p>A lieu à des températures supérieures à + 8 °C jusqu'à max + 25 °C de température ambiante et de support. L'humidité relative doit être inférieure à 65 %. Le Saxolit Schlämme ne doit pas être appliqué avec un rouleau, mais toujours avec un pinceau ou un gland. Remuez bien jusqu'à obtenir une consistance lisse. Travaillez rapidement mouillé dans mouillé. Évitez l'exposition au soleil, aux surfaces chaudes, aux températures élevées ou aux vents forts, etc. Évitez de vous dessécher trop rapidement. En tant que molécule gazeuse, le CO₂ ne réagit pas avec le Ca(OH)₂, mais uniquement en solution aqueuse, c'est pourquoi l'eau est nécessaire pour la carbonatation. En cas d'atmosphère trop sèche, il est impératif d'humidifier le support avec Kalk Sinterwasser éteinte avant de peindre.</p> <p>Dilution Avec de l'eau ou de Kalk Sinterwasser. Diluer la couche de finition à 20 % maximum.</p> <p>Consommation Env. 150 g/m² sur un support de structure fine.</p> <p>Teintage Creaton Vollton- und Abtönfarbe, max. 10%.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de + 8 °C jusqu'à un maximum de + 25 °C de température de l'air et du support.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage à l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>Laissez au moins 24 heures de séchage (carbonatation) entre les différentes couches. En fonction de l'objet et de la température ambiante ainsi que de l'humidité relative de l'air.</p>
Remarque	<p>Eviter impérativement l'exposition directe au soleil, les courants d'air ou l'arrosage pendant l'exécution et la phase de séchage. Protéger les peintures extérieures des intempéries pendant au moins 5 jours après l'application. Peindre les parties de la façade situées à l'ombre. Les peintures à la chaux présentent souvent une vivacité, des irrégularités ou des nuages, voire un aspect tacheté et mat avec des zones brillantes sur les surfaces murales. Cela est typique de l'espèce et ne constitue pas une perte de qualité. Des variations de teinte et des taches dues à la migration de la chaux peuvent apparaître sur les revêtements teintés. Ne convient pas pour les surfaces horizontales et inclinées exposées aux intempéries. Les lignes directives SMGV/ BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Checkliste SMGV, protocole des tests et instructions d'entretien sont à respecter et à appliquer.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Ce produit correspond à la catégorie A/c Wb et est conforme.</p>
Données de sécurité	<p>Classification / prescription pour le transport Conseils de prudence Voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p>Code de déchets 08 01 12</p>

04067 Saxolit Schlämme / 07.02.2022

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch