

Fiche technique



Saxolit

Peinture à la chaux-caséine

ISO-9001/14001-zertifiziert

Domaine d'emploi	<p>Saxolit est une peinture à la chaux-caséine ouverte à la diffusion pour l'intérieur et l'extérieur. Saxolit convient pour les crépis minéraux non peints ou pour la rénovation d'anciennes peintures à la chaux, par exemple pour les bâtiments neufs ou anciens, les bâtiments historiques ou classés dans l'agriculture, les habitations, etc. Ne convient pas pour les enduits blancs ou autres supports contenant du plâtre. Saxolit présente les effets d'une peinture à la chaux pure, elle est extrêmement ouverte à la diffusion de vapeur d'eau tout en étant plus résistante aux intempéries.</p> <p>L'eau de condensation ou l'humidité sur la surface est absorbée par l'activité capillaire du revêtement microporeux et restituée lorsque l'humidité de l'air diminue. La formation de moisissures sur la surface est ainsi évitée.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Excellente liaison avec les supports minéraux grâce à la carbonatation- Hautement perméable à la diffusion et respirant- Adapté à la protection des monuments- > 95 % de matières premières renouvelables et minérales- Absorbe l'humidité et sèche rapidement sans être gêné- Antistatique- Hautement alcalin- Etiquette environnementale suisse catégorie A-
Données techniques	<p>Liant chaux hydratée, caséine, copolymère Pigments Chaux, poudre de marbre, oxydes de fer minéraux Teinte blanc naturel et teinte claire Stabilité des teintes selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : C / Groupe : 1 Degré de brillance Mat Forme de livraison Légèrement thixotrope Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 57 %, valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,43 g/ml, valeur moyenne Valeur du pH 13 Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 s_d -Valeur < 0,10 m, élevée V_1 Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 valeur $w > 0,5 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$, élevée W_1</p>
Support	<p>Convient pour les enduits minéraux non peints et pour la rénovation d'anciennes peintures à la chaux. Pour les nouveaux enduits, respecter un délai de carbonatation d'au moins 3 semaines (exception : technique Fresco). Humidifier légèrement le support avant de le peindre avec du Kalksinterwasser.</p> <p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les anciennes peintures à la colle doivent être entièrement nettoyées. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et à leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Enlever les couches de frittage ou les impuretés avant d'appliquer l'Acide Liquide. Aucune garantie n'est donnée quant à l'adhérence du revêtement sur des supports exposés au sel. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.</p> <p>Les assainissements de moisissures doivent être effectués conformément à la fiche technique de l'ASEPP "Assainissement des moisissures" et aux instructions d'entretien de l'ASEPP "Assainissement des moisissures". La cause de la moisissure doit être déterminée et éliminée.</p>
Système d'application	<p>Nouvel enduit minéral 1x Prétraitement Acide Liquide ; uniquement en présence de peau frittée 1x Saxolit à diluer jusqu'à 50–80 % avec de l'eau ou du Kalksinterwasser 1x Saxolit à diluer jusqu'à 30–50 % avec de l'eau ou du Kalksinterwasser 1x Saxolit diluer jusqu'à 30 % avec de l'eau ; peindre en maigre</p>

	<p>Ancien crépi minéral, ou ancienne peinture à la chaux Le support à peindre doit être nettoyé à fond avec un nettoyeur haute pression ; bien laisser sécher. Appliquer éventuellement une couche de fond/activer les surfaces à peindre avec du Kalksinterwasser). 1x Saxolit à diluer jusqu'à 50–80 % avec de l'eau ou du Kalksinterwasser 1x Saxolit diluer jusqu'à 30–50 % avec de l'eau ou du Kalksinterwasser 1x Saxolit diluer jusqu'à 30 % avec de l'eau ; peindre en maigre</p> <p>Al Fresco La viscosité de traitement doit être similaire à celle du lait de chaux. appliquer 1x Saxolit dans l'enduit frais dès que l'enduit n'est plus endommagé, c'est-à-dire dans les 12 heures environ après le crépissage 1x Saxolit après 24 h 1x Saxolit après 24 h 1x Saxolit, uniquement en cas de besoin ; après 24 h</p>
Application	<p>Appliquer au pinceau ou à la brosse. Bien mélanger jusqu'à obtention d'une consistance souple. Travailler rapidement mouillé sur mouillé.</p> <p>Dilution Avec de l'eau ou du Kalksinterwasser, voir "Système d'application".</p> <p>Teintes appropriées Creaton Vollton, max. 10 %.</p> <p>Consommation Environ 150 g/m² par couche en fonction de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support.</p> <p>Température d'application Ne pas appliquer en dessous de +10 °C ni au-dessus de +25 °C de température ambiante et du support. L'application en plein soleil doit être impérativement évitée, car cela peut entraîner des points de fixation visibles ou la formation de taches. Toujours orienter l'application en fonction des conditions météorologiques. Protéger les couches fraîches de la pluie, des courants d'air et du plein soleil pendant au moins 5 jours, accrocher un film d'échafaudage.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, respecter un temps de séchage d'au moins 24 h entre les différentes couches pour la carbonatation. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus faible prolongent le temps de séchage. En cas d'atmosphère trop sèche, humidifier de temps en temps la peinture (ne pas la détremper).</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.</p>
Remarques particulières	<p>Couvrir les surfaces adjacentes en verre, pierre naturelle, céramique, bois, etc. et les protéger des éclaboussures. Dissoudre immédiatement les éclaboussures indésirables avec de l'eau et les éliminer.</p> <p>Les peintures à la chaux sont vivantes et présentent des irrégularités ou des nuages ainsi que des différences de brillance. Cela est typique de la chaux et ne constitue pas une perte de qualité. Les revêtements teintés peuvent présenter des variations de teinte et des taches dues à la migration de la chaux. Avant l'exécution, un mur échantillon d'au moins 6 m² doit être réalisé et accepté par le client.</p> <p>Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien de l'ASEPP.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 8 g/l.</p>
Données de sécurité	<p>Mesures de protection Lors de l'application, protéger la peau et les yeux des éclaboussures. Porter des lunettes et des gants de protection, laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures ou les métaux.</p> <p>Classification/Conseils de prudence Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation de la peau. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer délicatement à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever si possible les lentilles de contact éventuellement présentes. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Contient un mélange de : 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON et 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques.</p> <p>Code de déchets 08 01 11 S</p>

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

www.sax-farben.ch

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