

But et domaine d'emploi

Saxolit est une peinture à la chaux-caséine pour l'application à l'extérieur et à l'intérieur sur des supports minéraux.

La chaux hydratée se combine d'une part avec le crépi de fond minéral; d'autre part sous l'effet du CO₂ atmosphérique et par évaporation d'eau, il y a une formation de carbonate de calcium (calcaire) qui est très dure et insoluble dans l'eau. Cette réaction est également responsable de la structure poreuse de notre Saxolit. Cette peinture présente des effets semblables à ceux d'une peinture à la chaux, mais se caractérise par une meilleure résistance aux intempéries et une excellente diffusion à la vapeur d'eau.

Saxolit s'applique sur tous les crépis minéraux non traités ainsi que pour la restauration des anciennes peintures à la chaux. Saxolit ne contient pas de titane et est de ce fait idéalement conçu pour les bâtiments classées.

Ecologie:

La chaux est une matière brute minérale qui se retransforme après son application dans la même substance de départ dont elle est extraite. La caséine est un élément du lait. (Caillebotte) lait caillé.

Forme à la livraison

Emballage: 1 / 5 / 10 / 23 kg net
blanc ou teintes pastelles selon cartes de teintes courantes ou selon échantillons (exclusivement avec pigments inorganiques)

| Paramètres physique | | | | |
|---------------------|--|----------------------|---|----------|
| | Densité | (g/cm ³) | = | 1.428 |
| | Corps solide | (M-%) | = | 56.6 |
| | Valeur du pH | (1) | = | 13 |
| | Part organique | (M-%) | = | 4.5 |
| | Brillance (angle à 85°) | (1) | = | 2 (matt) |
| | Luminosité Y | (%) | = | 90.96 |
| | Pouvoir couvrant dY (200µm humide) | (%) | = | 99.6 |
| | Épaisseur de couche d'air équivalente sd | (m) | = | 0.02 |

Climat de traitement

Au dessus de +8°C température du support et en dessous de 80% de l'humidité relative de l'air

Consommation

Env. 150 g/m² par couche. La consommation sera dépendante de la texture du support ainsi que de la méthode d'application.

Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques différentes qui influenceront la consommation. Pour un aperçu exacte de la consommation, prévoir un test sur l'objet en question.

Dilution

À l'eau (max. 20%)

Colorants appropriés

Creton Vollton- und Abtönfarbe (max. 10%)

Méthode d'application

peindre

Support

La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glaciés et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20).

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.

| | |
|---|---|
| Système d'application (recommandation) | <p>Sur du crépi minéral neuf:</p> <p>1x Fluatin (traitement préalable; seulement s'il y a une pellicule calcaire) 1x Saxolit (dilué jusqu'à 50-80% d'eau / d'eau de chaux) 1x Saxolit (dilué jusqu'à 20-50% d'eau / d'eau de chaux) 1x Saxolit (dilué jusqu'à 10-20% d'eau; couche mince)</p> <p>Sur crépi minéral ancien ou sur vieilles couches de peinture à la chaux: (bien nettoyer le support à peindre avec un appareil de nettoyage à haute pression; bien laisser sécher. Eventuellement imprégner / réactiver à l'eau de chaux)</p> <p>1x Saxolit (dilué jusqu'à 50-80% d'eau / d'eau de chaux) 1x Saxolit (dilué jusqu'à 20-50% d'eau / d'eau de chaux) 1x Saxolit (dilué jusqu'à 10-20% d'eau; couche mince)</p> <p>Al Fresco: (la viscosité à la mise en oeuvre doit être analogue à celle d'un lait de chaux)</p> <p>1x Saxolit (dans le crépi frais dès que le crépi peut le supporter, c'est-à-dire dans les 12 heures après application du crépi) 1x Saxolit (après 24h) 1x Saxolit (après 24h) 1x Saxolit (eventuellement quatrième couche; après 24h)</p> |
| Séchage | <p>Recouvrable/repeindre: après env. 6 h</p> <p>Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative de l'air.</p> |
| Stabilité des couleurs <small>selon fiche technique BFS / N° 26</small> | <p>Classe C; groupe 1</p> |
| Nettoyage des appareils | <p>Immédiatement après usage à l'eau</p> |
| Stabilité au stockage, résistance au gel | <p>12 mois dans des emballages originaux bien fermé. Eviter de stocker à des température de +30°C ou en dessous de +2°C. Pour cette raison il faudra protéger les bidons du rayonnement solaire et du gel. Stocker les restes de matériaux conformément à la loi dans des récipients plus petits afin de réduire le volume d'air.</p> |
| Mesures de protection | <p>Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDA). Saxolit est très alcalin. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.</p> |
| Prescript. transport | <p>Aucune</p> |
| Directives DecoPaint | <p>Ce produit est classifié dans la catégorie A/c PA: 40 g/l (2010). Ce produit contient 9 g/l COV</p> |
| COV-CH (Suisse) | <p>Contenance solvants: 0.6%</p> |
| Elimination | <p>Remettre les restes et le matériau périmé en tant que déchets spéciaux au centre de ramassage. Interdiction de les déverser dans les canalisations. CE-code déchet: N° 08 01 12</p> |
| Date d'émission | <p>19.11.2015 / T / J.D.</p> |

Les indications sur cette fiche technique sur les propriétés techniques et modes d'applications des produits énoncés sont communiqués d'après notre savoir faire et selon notre développement ainsi que notre expérience pratique. A cause des multiples possibilités d'application il nous est impossible de toutes les énoncées. En cas de doute notre service technique ainsi que nos conseillers techniques se tiennent à votre disposition. Nous n'avons pas de connaissances concernant un mélange avec des produits de la concurrence, en d'autres termes pour une application combinée. Dans ces cas précis un droit à une garantie est exclu. Nous nous réservons tout droit de décisions de changements techniques des produits ainsi que pour la forme des emballages. Sont valables nos conditions générales de vente.

Les conditions générales de vente et de livraison font également partie intégrante de ce document. Cette fiche technique est constamment mise à jour. En cas de doute, notre service de vente vous transmettra les indications nécessaires sur la validité du document en votre possession.