

Fiche technique



ISO-9001/14001-zertifiziert

Solikat

Peinture minérale pré-silicatisée, sol-silicate

Domaine d'emploi	Solikat est une peinture au silicate diluable à l'eau, extrêmement diffusible à la vapeur d'eau, à usage universel et répondant aux exigences de la norme DIN 18363, paragraphe 2.4.1 pour les peintures à base de silicate de dispersion. La combinaison spéciale de liant polymère, de sol de silice et de verre soluble s'incruste sur les supports minéraux et développe une forte adhérence supplémentaire. Solikat convient donc pour les supports organiques, minéraux ou mixtes.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Technologie Sol pour des propriétés d'adhérence optimales- > 95 % de matières premières renouvelables ou minérales- Haute perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂- Bonne résistance aux intempéries et à la lumière- Tendance réduite à l'encrassement- Application facile- Surface minérale mate- Conforme à Minergie-ECO, eco 1- Etiquette environnementale suisse catégorie A
Données techniques	<p>Liant Combinaison de sol de silice, de verre soluble et de liant polymère Pigments Dioxyde de titane, pigments inorganiques de couleur Teinte blanche ou multicolore selon tous les nuanciers courants ou selon l'échantillon dans la mesure où cela est réalisable avec des pigments colorés anorganiques. Stabilité des teintes selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : B / Groupe : 1 Degré de brillance Mat Forme de livraison Pâteux, bien mélanger avant utilisation Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 55 % (valeur moyenne) Densité DIN EN 53217 1,54 g/ml (valeur moyenne) Brillance Valeur réflectométrique G₃ mat < 10 Épaisseur de couche E₂ > 50 < 100 µm Granulométrie S₁ fine < 100 µm Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 s_d -Valeur < 0,14 m, élevée V₁ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 valeur w < 0,1 kg/m² x h^{0,5}, faible W₃</p>
Support	<p>Convient au crépi minéral, au crépi à base de résine synthétique, au béton, à la brique silico-calcaire ou à des supports similaires, ainsi qu'à la rénovation d'anciennes peintures de façades adhérentes, minérales ou organiques. En cas d'enduit minéral neuf et de rapiécages locaux de l'enduit, il convient de respecter un délai de carbonatation de 4 à 6 semaines.</p> <p>Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Enlever les couches frittées ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.</p>
Système d'application	<p>Supports non chapotés 1x SolFixativ 2x Solikat dilué à max. 5 % avec de l'eau ou SolFixativ</p> <p>Anciennes peintures à la chaux ou minérales 1x SolFixativ 2x Solikat dilué à max. 5 % avec de l'eau ou SolFixativ</p> <p>Peinture de rénovation 1x Grund Color 2x Solikat dilué à max. 5 % avec de l'eau ou SolFixativ</p>

	<p>Anciennes peintures à la chaux ou minérales, avec fissures et rapiéçage du crépi 1x SolFixativ 1x Contact Plus 1-2x Solikat dilué à max. 5 % avec de l'eau ou SolFixativ</p>
Application	<p>Peindre (à la brosse pour façades), au rouleau, au pistolet (Airless).</p> <p>Dilution Jusqu'à max. 5 % avec SolFixativ ou de l'eau.</p> <p>Consommation Environ 500-600 g/m² pour deux couches, dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées à l'aide de surfaces échantillons.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer à une température ambiante et du support inférieure à + 5 °C et à une humidité relative de l'air supérieure à 80 %. Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, car les teintes colorées peuvent présenter des raccords ou des taches visibles. Toujours orienter l'application en fonction des conditions météorologiques. Protéger les couches fraîches de la pluie ou du plein soleil, accrocher un film d'échafaudage. Ne jamais appliquer dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et des dommages prématurés, par exemple des fissures capillaires, peuvent apparaître. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p>Délavement de l'émulsifiant Dans le cas de revêtements incomplètement secs, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent entraîner des traces d'écoulement (traces de vis) dues à la rosée, au brouillard, aux éclaboussures ou à la pluie. Il n'y a pas de diminution de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes lors d'une exposition ultérieure aux intempéries.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau. Lors des pauses de travail, placer les outils dans de l'eau propre.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après env. 12 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.</p>
Stabilité au stockage	<p>Durée de stockage max. 12 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>Solikat peut être doté d'une protection du film en option. Le solicate équipé d'une protection du film contient les substances actives biocides DIURON (ISO) ; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON ; ZINKPYRITHION aux propriétés algicides/fongicides. L'eau provenant du nettoyage des outils de travail ne doit pas pénétrer dans le sol ou dans les eaux de surface.</p> <p>En raison de la réaction chimique entre le produit de revêtement et le support, il faut s'attendre à des changements de teinte aux endroits réparés (par ex. ancrage d'échafaudage), en particulier pour les teintes colorées. Faire un essai de peinture et, le cas échéant, refaire la teinte sur place.</p> <p>Prétraiter les fissures capillaires et les différences de structure du support avec Contact Plus et appliquer à la brosse en badigeonnant ou en égalisant.</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 ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p>

Directive 2004/42/CE	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. 1 g/l.
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 Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.</p> <p>Code de déchets 08 01 12</p>

04085 Solikat / 22.2.24

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