

Fiche technique



HydroSil Schlämme

Boues à base d'HydroSil

ISO-9001/14001-zertifiziert

Domaine d'emploi	HydroSil Schlämme est une sous-couche de façade à grain fin, diluable à l'eau, pour les nouvelles constructions ou anciens, sur tous les supports minéraux, les enduits de résine synthétique, le grès ou les anciennes peintures adhérentes. HydroSil Schlämme est une couche de fond ou une couche intermédiaire pour égaliser les différences de structure ou pour colmater les fissures capillaires fines. Les peintures microporeuses garantissent une très grande perméabilité à la vapeur d'eau et au CO ₂ . En même temps, la résine de silicone hydrofuge empêche l'absorption d'humidité en cas de précipitations ou de rosée.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Véritable peinture à la résine de silicone selon la norme FDT 30-308 (teneur en résine de silicone dans le liant > 40 %)- Amélioration de la structure- Hydrophobe par capillarité- Égalisant- Ouvert à la diffusion, non filmogène, microporeux- Conforme à Minergie-ECO- Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	<p>Liant Combinaison de résines de silicone et de résines de polymères Pigments Dioxyde de titane rutile, 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 inorganiques. Degré de brillance selon DIN EN 1062G3 Mat, 85° ; ≤ 10 Stabilité des teintes dans le système selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : A / Groupe : 1 Forme de livraison Pâteux, bien mélanger avant utilisation Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN 53216 Blanc 72 % Densité DIN 53217 Blanc 1,60 g/cm³ valeur moyenne Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062 valeur sd < 0,10 m, élevée V₁ Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062 valeur w 0,05 kg/m² x h^{0,5}, faible W₃</p>
Support	<p>Convient à tous les supports minéraux, aux enduits de résine synthétique, au grès ou aux anciennes peintures adhérentes. Pour les enduits minéraux neufs et les rapiécages d'enduit locaux, respecter un délai de carbonatation de 4 à 6 semaines. Effectuer un test d'alcalinité avec de la phénolphthaléine.</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>Couche de fond 1x Tiefgrund LF ou ActivePrimer 1x HydroSil Schlämme non dilué ou dilué avec max. 5 % d'eau</p> <p>Couche intermédiaire 1x HydroSil Schlämme non dilué</p> <p>Couche de finition 1-2x HydroSil ou alternativement AlgiBloc ou ThermoSil HydroSil Schlämme doit toujours être recouvert d'une couche de finition.</p>
Application	Au pinceau ou à la brosse, au rouleau. L'application au rouleau entraîne une réduction de l'effet de badigeonnage. Un temps de séchage de 12 h doit être respecté entre les couches.

	<p>Dilution Peindre sans dilution. La couche de base peut être diluée avec max. 5 % d'eau, en fonction du pouvoir absorbant du support.</p> <p>Miscibilité HydroSil et HydroSil Schlämme peuvent être mélangées entre elles dans n'importe quelle proportion ou teintées avec Creaton Vollton.</p> <p>Consommation Environ 250 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 minimale d'application Ne pas appliquer en dessous de +5 °C de température ambiante et de température du support. Toujours orienter l'application en fonction des conditions climatiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit 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 entraîner des dommages prématurés, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p>Nettoyage des outils immédiatement après usage, bien rincer à l'eau, nettoyer la peinture séchée avec un diluant nitro.</p>
Séchage DIN EN 53150	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.
Stockage	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.
Remarques particulières	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.
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. 15 g/l.
Données de sécurité	<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>

04141 HydroSil Schlämme / 14.2.24

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