

TECPINT CONSOLIDANTE AL SILICATO

Fixateur et consolidant minéral pour supports poreux

DESCRIPTION

L'apprêt silicate est un fixateur minéral hautement spécialisé pour façades, à base de silicate de potassium et d'émulsion organique.

Cette combinaison permet l'application sur supports minéraux. Produit recommandé pour l'apprêtage de supports poreux (pierre naturelle, mortiers) avant la pose de peintures ou enduits silicate, ainsi que comme consolidant pour finitions extérieures poreuses.

CARACTÉRISTIQUES

- Résistant au développement de moisissures et d'algues grâce à une gestion optimale de l'humidité
- Excellente résistance aux intempéries
- Stable aux UV et aux acides, anti-statique
- Finition minérale mate
- Perméable à la vapeur, sans film de surface, micro-poreux
- Fortement hydrofuge
- Sans solvants ni plastifiants ajoutés

DONNÉES TECHNIQUES

- Liant : Silicate de potassium pur / émulsion organique 5 %
- Densité : 1,05 kg/L
- Viscosité : 20 000 mPa·s
- Diluant : Eau

Hydrofugation (NF EN 1062-3)

Absorption d'eau liquide très faible :

- Coefficient d'absorption (W) : $\leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Classification : W3 (faible absorption)

Ce comportement contribue au respect du Document Technique Unifié espagnol (CTE DB-HS 1 – Protection contre l'humidité) en

limitant la pénétration d'eau de pluie dans les façades.

Perméabilité à la vapeur (NF EN ISO 7783)

Perméabilité à la vapeur d'eau extrêmement élevée :

- Épaisseur de couche d'air équivalente (Sd) : $\leq 0,01 \text{ m}$

(Les valeurs Sd inférieures à 0,10 m sont considérées comme très perméables ; Sd $\leq 0,01 \text{ m}$ indique une diffusion maximale,

favorisant le séchage de la paroi et réduisant les risques de condensation interstitielle selon le CTE DB-HS)

- Temps de séchage (conditions normales) : au toucher : 3 à 4 h repeinture : après 12 h

MODE D'EMPLOI

Prêt à l'emploi. Appliquer en 1 à 2 couches selon la porosité et l'état du support. Procéder ensuite à la mise en œuvre des finitions

silicate ou à la chaux. Sur supports en plâtre ou plaques de plâtre non peints, utiliser préalablement TECPINT APPRÊT avant les

peintures silicate. Convient également à la consolidation et réduction de porosité de pierres, matériaux céramiques, mortiers et

enduits présentant des désagréments.

Appliquer entre +8 °C et +30 °C au pinceau, rouleau à poils courts, pistolet ou par immersion. Séchage entre couches : environ 6 à 11 h ; attendre 24 h avant application de produits de finition. Le support doit être propre, exempt de graisse, peinture ou tout élément empêchant la pénétration ; éliminer toutes les parties non adhérentes. Ne pas appliquer par vent fort, pluie ou risque de gel dans les 24 h suivantes. Ne pas appliquer sur support humide (l'apprêt ne pénétrerait pas). Sur mortiers à base d'argile, protéger des pluies directes et infiltrations. Dans les zones particulièrement humides, fermer temporairement les locaux. Nettoyer les outils à l'eau claire immédiatement après usage.

Rendement (deux couches sur support lisse) : environ 0,20 à 0,30 L/m²

PRÉSENTATION

Conditionné en 1 L, 4 L et 10 L

DURÉE DE CONSERVATION Jusqu'à 12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement clos, dans un lieu frais et sec.



Notre Service Technique est à votre disposition pour compléter les informations contenues dans cette fiche et pour vous conseiller sur les systèmes, les processus et les produits les plus adaptés, en fonction des surfaces, des environnements et des besoins que vous souhaitez couvrir.

Avec cette fiche technique nous essayons uniquement d'informer et de conseiller selon nos critères et notre expérience, et nous ne pouvons être tenus responsables des conséquences de l'utilisation de ces produits échappe à notre contrôle, aux conditions et circonstances de leur application.



Tecno Prodist®

Chemical solutions for construction and maintenance



www.tecnoprodistrib.com