

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX PP 201 SILICA LF

Fond pénétrant aux silicates et diluant



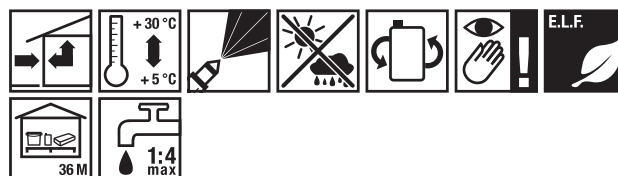
Domaines d'application

Produit universel minéral, écologique pour finitions et peintures aux silicates RÖFIX. Primaire transparent avec caractéristiques algicides et fongicides grâce à sa nature alcaline. Approprié pour l'utilisation à l'extérieur mais avec la possibilité d'utilisation sans problèmes à l'intérieur aussi grâce à sa composition à base de matières premières exemptes de substances dangereuses. Utilisation d'un côté comme primaire pour la consolidation de supports minéraux, de l'autre côté comme diluant pour finitions et peintures aux silicates RÖFIX.


Propriétés

- Consolide les supports minéraux et crée des supports minéraux stables
- ELF (à basses émissions et sans solvants)
- Sans couleur, transparent
- Améliore l'adhérence
- Minéral
- Perméable à la vapeur
- Ininflammable

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148696
EAN	9003304103058
Emballage	
Quantité par unité	10 L/unité
Unité par palette	60 unité/pal
Couleur	Transparent
Consommation	env. 0,2 L/m ²
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Densité	1,1 kg/L
Valeur pH	11,5
Température du support	8-25 °C

RÖFIX PP 201 SILICA LF

Fond pénétrant aux silicates et diluant

Numéro d'article	2000148696
Informations relatives à l'emballage	En bidons de plastique recyclables.

Base du matériau

- Silicate de potassium

Conditions de mise en œuvre

Pendant la phase de mise en œuvre et séchage la température ambiante et celle du support ne doit pas descendre au dessous de +8 °C. Le temps de séchage dépend des conditions ambiantes du chantier. Avec des valeurs d'humidité relative de l'air de 65 % et de température ambiante de +20 °C la surface est sèche et on peut appliquer des finitions murales ou peintures monocouches RÖFIX après environ 5 heures. Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie). Protéger de la pluie et du soleil.

Support

Les éventuelles traces de salissure, par ex. gras, huile, poussière, produits de coffrage et parties détachées ou friables doivent être enlevées. Contrôle, évaluation et prétraitement du support conformément aux normes nationales en vigueur: DIN 18363, fiches techniques des peintures pour le bâtiment, ÖAP ou SMGV. En cas de supports de pose récente il faut respecter très soigneusement les temps de séchage/attente prescrits par le producteur du support aussi bien que ses indications et avertissements concernant ce produit. Les supports doivent être solides, résistant et doivent atteindre des valeurs de résistance au test de coupure/traction de 0 et 1 conformément à EN 2409. Les primaires et les fixateurs en tant que peintures de fond doivent être considérés comme des composants de systèmes coordonnés avec les successives couches intermédiaires et finales. Il faut donc toujours considérer les fiches techniques des produits successifs aussi.

Enduit du groupe mortiers Ia et Ib: enduits à base de chaux: Nettoyer la surface. Diluer le produit par rapport au degré d'absorption du support. Le produit doit être en effet complètement absorbé par le support. Application en une ou deux couches.

Enduit appartenant au groupe des mortiers II et III: enduits à base de ciment et chaux/ciment: Nettoyer la surface. Diluer le produit par rapport au degré d'absorption du support. Le produit doit être en effet complètement absorbé par le support. Application en une ou deux couches.

Peintures (vieilles) et revêtements porteurs (vieux) à base de silicates: Nettoyer la surface. Diluer le produit par rapport au degré d'absorption du support. Le produit doit être en effet complètement absorbé par le support. Application en une ou deux couches.

Enduits à base d'argile: Nettoyer la surface. Diluer le produit par rapport au degré d'absorption du support. Le produit doit être en effet complètement absorbé par le support.

Application en une ou deux couches.

Panneaux en placoplâtre ou en plâtre: Ne pas utiliser sur ces supports.

Enduit du groupe mortiers IV et V: enduits à base de plâtre, plâtre/chaux et anhydrite: Ne pas utiliser sur ces supports.

Enduit du groupe mortier (chaux, chaux/ciment, ciment, plâtre, plâtre/chaux, anhydrite): Les revêtements et les supports qui, malgré un approprié prétraitement avec RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF o PP 307 ISO LF, gardent une consistance insuffisante (essai de coupure selon EN 2409) doivent être enlevés mécaniquement.

Préparation

Pour diluer les peintures et le enduit de finition silicate RÖFIX il faut respecter les rapports de mélange spécifiquement indiqués dans les fiches techniques des différents produits. Dans ce domaine d'application le produit doit être utilisé comme diluant pour produit aux silicates RÖFIX NON DILUE'(!). Utilisation comme primaire/fixateur: le produit doit être dilué avec de l'eau par rapport au degré d'absorption du support. Le primaire doit être complètement absorbé par le support sans qu'il y ait la formation d'aucun film continu ou couche brillante sur la surface. Dans ce but il faut diluer le produit selon le rapport de 1:1 à 1:3.

ROFIX PP 201 SILICA LF

Fond pénétrant aux silicates et diluant

Consigne de mise en œuvre

Il faut faire attention qu'une fois le séchage complet, il n'y ait pas des surfaces peintes brillantes.
diluer 1:1-1:3 avec de l'eau

Mise en œuvre

Procéder à une application saturée, régulièrement couvrante au moyen d'un pinceau, rouleau ou brosse adéquats. Appliquer de manière régulière à la machine avec un appareil gicleur adéquat.

Conserver loin de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau. En cas de projection ne pas inhaler les vapeurs. Ne décharger pas dans l'eau, les égouts ou dans le terrain. Pour plus d'informations consulter la fiche de données de sécurité. Les récipients destinés au recyclage doivent être préalablement et complètement vidés.

Déclaration (code du déchet) en cas de recyclage conforme à la normative européenne sur les déchets spéciaux. Pour les mesures de secours voir la fiche de données de sécurité.

Stockage

Stocker au frais, mais à l'abri du gel et bien fermé.
Période de conservation: min. 24 mois.

Certificats



Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Les données techniques concernent les produits de base. La coloration peut comporter des différences dans les valeurs caractéristiques. Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes. Compte tenu de l'emploi de matières premières naturelles les valeurs relatives à certaines fournitures peuvent présenter de légères différences. En cas d'enduction de supports qui ne sont pas mentionnés ici, il faut nous consulter préalablement. En cas de commandes successives, il peut y avoir des légères différences de teinte par rapport au nuancier, s'il est nécessaire on peut prévoir une surface-échantillon dans le chantier. Les données relatives aux temps ouvert et d'attente concernent les conditions de laboratoire (+20 °C/humidité relative 65 %) et peuvent donc changer selon les conditions dans le chantier. En cas d'applications et supports non décrits dans cette documentation, il faut nous consulter préalablement. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.