



FICHE TECHNIQUE

KEIM SILANGRUND

1. DESCRIPTION

Imprégnation hydrofuge prête à l'emploi à base de résine silane, formulée dans un solvant organique.

2. DESTINATION

Diminue l'absorption capillaire des façades fortement exposées aux intempéries (clochers d'églises, ouvrages d'art, étages élevés, bords de mer, etc.) ou aux projections d'eaux (soubassements). L'imprégnation hydrofuge KEIM Silangrund assure un complément d'hydrofugation aux peintures ou lasures minérales. Elle n'est jamais laissée nue et doit être recouverte d'une peinture ou lasure minérale prête à l'emploi.

Domaines d'emploi : extérieur.

3. PROPRIETES

- Protection spécifique des façades peintes très exposées
- Protection complémentaire des matériaux très poreux : béton cellulaire, brique de parement, etc.
- Non filmogène
- Empêche la pénétration de sels dans le support
- Protège des cycles gel-dégel et des ruissellements d'eau
- Ne modifie pas la perméabilité à la vapeur d'eau du matériau
- Peut être mise en oeuvre partiellement (soubassements).

L'agent hydrofuge se dépose, après évaporation du solvant, sur les parois des pores du support, développant ainsi son pouvoir hydrofuge uniquement après application d'un système de peinture KEIM prêt à l'emploi (Famille I classe 1b1 selon la NF EN 30808).

Caractéristiques techniques :

- Densité (à 20°C) : env. 0,8
- Point éclair à 4°C
- Aspect : liquide incolore.

4. APPLICATION DU PRODUIT

Les supports à traiter doivent être poreux, sains, secs et dépoussiérés. Effectuer un brossage ou tout autre traitement adapté.

Mise en œuvre :

Imprégner les surfaces à traiter par application de l'imprégnation hydrofuge KEIM Silangrund au moyen d'une brosse ou d'un pulvérisateur sans pression (par ruissellement, éviter les brouillards). Procéder à 2 applications successives à refus et mouillé sur mouillé, espacées de 10 minutes. La première couche de peinture ou de lasure minérale doit être appliquée au moins 4 heures et dans la limite de 48 heures (sous réserve de conditions climatiques favorables), après l'application de KEIM Silangrund. Le respect de ce temps d'intervention est essentiel pour assurer une hydrofugation optimale du revêtement.

Dilution :

Ne pas diluer.

Conditions d'application :

Température ambiante et du support comprises entre 5°C et 25°C. Hygrométrie de l'air ambiant max. 80%. Ne pas appliquer en plein soleil, sur support surchauffé et par vent fort. Protéger la façade de la pluie.

Plus l'application d'un revêtement minéral est effectuée tôt après les 4 heures de séchage de KEIM Silangrund, plus l'effet hydrofuge est intense.

Profondeur de pénétration :

Pour obtenir une hydrofugation maximale des surfaces, une profondeur de pénétration minimum de 2 mm est nécessaire.

Consommation :

La quantité de KEIM Silangrund nécessaire pour atteindre une profondeur de pénétration suffisante dépend de la porosité du matériau.

- Béton : 0,2 - 0,3 L/m²
- Enduit : 0,4 - 0,6 L/m²
- Béton cellulaire : 0,6 - 0,8 L/m²
- Grès : 0,4 - 0,8 L/m²
- Brique : 0,4 - 0,6 L/m²
- Pierre calcaire : 0,3 - 0,5 L/m².

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.



Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils aussitôt après usage dans un seau d'eau savonneuse. Rincer à l'eau claire.

5. CONDITIONNEMENT

Bidon 5 et 25 L.

6. STOCKAGE

Dans un endroit sec et frais, 12 mois en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +25°C. Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés et les stocker à l'abri de l'humidité.

7. DESTRUCTION

Ne recycler que les emballages vides.
Code CED : 08 01 11.

8. CONSIGNES DE SECURITE

Giscode : N/A.

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitres, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec beaucoup d'eau. Lors d'application en intérieur, laisser le bidon fermé hermétiquement. Tenir éloigné des sources inflammables. Travailler avec des gants et des lunettes de protection. Laver abondamment à l'eau en cas de contact accidentel. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Ne pas boire, manger ou fumer lors de l'application du produit. Tenir hors de portée des enfants.

Consulter la fiche de données de sécurité du produit.

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.

