PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL WaterSil 602

Agent d'imprégnation hydrofuge



Agent d'imprégnation à base d'eau contenant du silane/ siloxane. En pénétrant profondément dans les pores du matériau, et après quelques jours de séchage, il forme une surface qui reste hydrofuge pendant 5 à 10 ans. Le matériau traité reste respirant. Au fur et à mesure que la surface traitée devient hydrofuge, sa résistance augmente.

Domaines d'application

- Agent d'imprégnation pour la pierre naturelle, la brique, le béton et les surfaces enduites.

Couleur

Blanc laiteux.

Emballage

Bidons de 5L & 10L.

Conditions de conservation

Durée de conservation garantie 18 mois à compter de la date de fabrication si le produit est conservé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit sec entre +5 °C et +30 °C.

Adhérence

- Pierre naturelle
- Brique
- Béton
- Surfaces en béton léger
- Enduit

PENOSIL WaterSil 602

Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unité
Sec au toucher	1	h
Sec à coeur	48	h
Densité	0,99	g/cm³
pH	6,8	h
Profondeur de pénétration moyenne	3,2 (dépend de la surface)	mm
Réduction de la pénétration d'eau (ASTM C-642)	95	%
Perméabilité à la vapeur	100	%

Instructions d'application

Conditions d'application

Température d’application entre +5°C et +35°C. L'humidité relative ne doit pas excéder 80%.

Préparation des surfaces

Toutes les surfaces doivent être propres, dégraissées, exemptes de poussières, de particules libres. Afin de s’assurer un meilleur résultat, la surface doit être lavée même s’il n'y a pas de saleté visible. La surface doit être complètement sèche, compris les parties reprises avec un mortier de réparation. Avant application, les menuiseries et les autres surfaces en bois, métal, verre ou PVC doivent être protégées.

Méthode d'application

Agitez le produit avant utilisation. Il doit être appliqué sur la surface à l'aide d'un pulvérisateur, en commençant par le bas et en se déplaçant vers le haut. Un pinceau ou un rouleau à peinture peuvent également être utilisés. Pour obtenir une meilleure absorption, il est nécessaire d'appliquer une imprégnation jusqu’à une saturation du support en un seul cycle de travail (une passe) La consommation de produit est, suivant la porosité du support, de 1–5 m²/l (ou 0,2–1 l/m²). Le résultat avec effet goutte d'eau est visible après quelques jours.

Nettoyage

Les outils et les surfaces éclaboussées doivent être immédiatement lavés à l'eau savonneuse. Une fois sec, le produit laisse des traces visibles sur les surfaces denses comme le verre, le métal ou la peinture.

Limites

- En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test préliminaire de compatibilité et d'adhérence.
- Veuillez respecter la date de péremption.

PENOSIL WaterSil 602

Règles de sécurité

Assurez une ventilation suffisante pendant l'application et porter l'équipement de protection individuelle nécessaire. Des informations de sécurité plus spécifiques sont disponibles sur la fiche de données de sécurité (FDS).

Note : Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées en toute bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes concernant le même produit.

30-04-2026 17:17:06

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com