

SB TAŞ İZOLATÖRÜ

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISOWEIR SB ISOLATEUR DE PIERRE est un matériau d'isolation et d'apprêt imprégné qui pénètre et imprègne la surface appliquée et offre une excellente imperméabilité à l'eau en créant une barrière invisible contre l'eau dans les canaux capillaires. Il s'agit d'un produit à base d'eau qui assure l'imperméabilisation, la résistance à la corrosion, l'aspect vivant et naturel pendant une longue période dans les matériaux de construction à forte absorption d'eau tels que le plâtre, le béton cellulaire, les revêtements de sol et de façade tels que le marbre en pierre naturelle.



DOMAINES D'UTILISATION

Dans toutes les structures en pierre nouvelles et anciennes, dans les revêtements de sol et de façade tels que la pierre naturelle, le marbre et la céramique, dans les matériaux de construction à forte absorption d'eau tels que le plâtre et le béton cellulaire, pour offrir une excellente protection contre l'humidité et l'eau dans les joints, dans la préservation et la restauration d'objets historiques, contre l'usure et la poussière, sur les bordures, les escaliers en pierre et les balustrades, dans les cheminées et les barbecues.

APPLICATION

Préparation de la surface: Les surfaces d'application doivent être débarrassées de l'eau, de la poussière, de l'huile, des tissus décollés ou cloqués, des anciennes

surfaces peintes, etc. Il doit être propre, sec, exempt de poussière et d'huile. Les espaces capillaires de la surface à imprégner avec l'imprégnation broyée doivent être supérieurs à 0,09 micron. La surface ne doit pas être humide pendant l'application.

Préparation et application du produit: Le produit est prêt à l'emploi, aucune dilution n'est nécessaire. Il doit être mélangé avant d'être utilisé. Au moins double revêtement doivent être appliqués au rouleau. Il doit être appliqué en un revêtement unique à l'aide d'un pulvérisateur ou par immersion. Dans les systèmes d'immersion, le produit peut être dilué avec 30 % d'eau. La dureté de l'eau ne doit pas dépasser 20 degrés allemands de dureté, il doit s'agir d'une eau potable. S'il doit être utilisé dans les joints d'éléments de construction à surface non poreuse tels que la céramique, les carreaux, etc., les joints doivent être réparés au préalable. Une brosse à bouts fins doit être utilisée pour les joints. Une fois le processus terminé, le matériau débordant sur les surfaces brillantes doit être essuyé à l'aide d'un chiffon humide, sinon un aspect mat subsistera. Il ne convient pas à la peinture, dans de l'eau sous pression (piscine, réservoir d'eau, etc.) ou dans un sol où il existe des pressions hydrostatiques.

Points à prendre en considération: Les yeux doivent être protégés pendant l'application. Il est recommandé de porter des gants. En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.

CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES

- ◆ Il n'altère pas l'aspect esthétique de la surface et préserve la beauté naturelle.
- ◆ Ils offrent une excellente imperméabilité à l'eau en pénétrant la structure fibrillaire de la surface appliquée.
- ◆ Ils stabilisent la perméabilité à la vapeur d'eau.
- ◆ En plus de ses propriétés d'imperméabilité, il offre des effets de goutte à goutte et de glissement.
- ◆ Il est résistant aux environnements alcalins
- ◆ Il prévient les dommages causés par le gel et la dilatation lors du gel et du dégel



de l'eau en empêchant la pénétration de l'eau. Il prévient la formation de taches de sel blanc

- ◆ Il s'agit d'un matériau transparent qui ne forme pas de film à la surface.
- ◆ Il s'agit d'un produit écologique à faible teneur en COV

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

- ◆ Veuillez tenir compte des mentions de danger et des conseils de prudence indiqués sur l'emballage du produit.
- ◆ Conformez-vous aux consignes précisées dans la fiche de données de sécurité du produit.
- ◆ En cas de problèmes de santé inattendus, adressez-vous à l'établissement de santé le plus proche.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Couleur | Transparent |
| Apparence | Liquide |
| Densité (20 °C) | 1,00 gr/cm ³ |
| Matière solide (% du poids) | %10 (ASTM D 4209) |
| PH (25 °C) | 8-9 (ASTM E70) |
| Épaisseur du film sec | Imprégné |
| Température d'application (°C) | +5 °C – 30 °C |
| Appareil d'application | Pinceau, rouleau |
| Taux d'éclaircissement | Méthode d'immersion : 30% (La dureté de l'eau doit être de 20 degrés allemands). |
| Durée de vie du mélange (20 °C) | 6 heures |
| Quantité d'utilisation m ² /kg | 0,100 – 0,150 kg (Revêtement unique) |
| Temps de séchage (20 °C) | Le séchage au toucher est obtenu par la séparation des molécules d'eau de la surface. Après 24 heures, la réaction avec l'air se termine et le durcissement complet se produit |
| Emballage | 20 kg - 5 kg Fûts en plastique |
| Température de stockage | Il doit être conservé dans un endroit non exposé à la lumière directe du soleil, à l'abri du gel, dans un emballage fermé, à une température comprise entre 5 °C et 35 °C. |
| Durée du stockage | 2 ans |
| Certificat de qualité | ISO 9001 |



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com

www.isoweir.com