

KoSil.S

Enduit de finition aux silicates de potassium et silanes

KoSil.S est un revêtement en pâte par l'extérieur et l'intérieur prêt à l'emploi, résistant aux alcalis, à base de silicates de potassium silanisé et sable de marbre. Disponible en nuances de couleur et granulométries différentes.

PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY



BioEdilizia

Utilisation

Il est utilisé comme enduit de finition, hydrofuge et transpirant pour les murs externes.

Il peut être utilisé sur les surfaces en ciment, les enduits de chaux et l'enduit de calage KoMalt.G du système de revêtement en liège clair BioVerd, après la pose du KoSil.F avec brosse ou rouleau. Ne pas appliquer directement sur vieilles peintures de nature organique car il n'adhérerait pas au support, ni sur la plâtre, la placoplâtre et les supports inconsistants, dégradés et pulvérisés. Ne pas appliquer sur surfaces fraises ou particulièrement alcalines. Les surfaces critiques sont d'abord soumises à une vérification spéciale d'admissibilité.

Application

La surface d'application doit être sèche et desséchée, propre, consistante, sans poudre et huiles, sans humidité et sel. L'enduit est en pâte prête à l'emploi. Il est nécessaire de mélanger le produit avant la pose, qui sera réalisée à l'aide d'une planche en acier inoxydable ou en plastique. Par la suite, à couche juste posée, finir avec une planche en plastique pour obtenir l'effet esthétique désiré.

L'enduit est appliqué sur les surfaces nouveaux, stables, sèches, lisses et sans poudre, suie, algues, champignons avant de la pose de KoSil.F avec rouleau ou brosse.

Spécifications du produit

... revêtement en pâte colorée, hydrofuge et transpirant par l'extérieur et l'intérieur, prêt à l'emploi, à base de silicates, silanes et sable de marbre KoSil.S pour le système d'isolation thermique en liège clair BioVerd, certifié ETA et CE ...

Recommandations

- Ne pas appliquer sur surfaces verglacées ou en dégel.
- Ne pas appliquer directement sur les peintures avec pulvérisations et décollements évidents.
- Protéger contre le soleil et la pluie pendant les premières 48 à 72 heures. La température réelle et l'humidité de l'air peuvent accélérer ou ralentir le processus de séchage.
- Éviter le contact avec les yeux et la peau.
- Après avoir utilisé le produit, laver les outils avec de l'eau.



**Technologie appliquée
du liège naturel pour
l'isolation acoustique
et bioclimatique
Division Acoustique
Division Energie**

Coverd
Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Phone +39 039 512487
Fax +39 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it



CISQ



KoSIL.S

Enduit de finition aux silicates de potassium et silanes

KoSIL.S est un revêtement en pâte par l'extérieur et l'intérieur prêt à l'emploi, résistant aux alcalis, à base de silicates de potassium silanisé et sable de marbre. Disponible en nuances de couleur et granulométries différentes.

Fiche technique

Description: pâte, prête à l'emploi

Granulométrie et rendement:

1,0 mm environ	1,7 Kg/m ²
1,2 mm environ	2,0 Kg/m ²
1,5 mm environ	2,6 Kg/m ²
2,0 mm environ	3,2 Kg/m ²

Le rendement peut varier en fonction des caractéristiques de rugosité des surfaces et de la technique de traitement

Temps de séchage: 3-4 heures environ à +20°C et 70% d'humidité relative

Température d'application: entre +5°C et + 30°C et 70% d'humidité relative

Conservation: Le produit doit être conservé dans sa confection originale et intacte; température comprise entre 5° C et + 30° C; stabilité de 12 mois

Emballage: Bidon en polypropylène de 25 kg

Liant: silicate de potassium

Poids spécifique: 1,85 Kg/L

Teneur en solides % en poids: 85 environ

PH: 11

Viscosité Brookfield: 56.000 cps à 20 °C

Température minimale de formation de film: + 4 °C

Prise de sale: $\Delta L = 0,99$

Essai cycles gel-dégel: Aucun lézarde, exfoliation, dégradation

Épaisseur couche d'air équivalente (UNI EN 7783/2): $S_d = 0,15$

Degré de perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN 7783/2): $V = 130 \text{ g/m}^2\text{d}$ (Moyen - Haut)

Degré de perméabilité à l'eau liquide (UNI EN 1062/3): $W = 0,12 \text{ Kg}/(\text{m}^2 * \text{h}0,5)$ Classe II

Valeur limite UE de COV (directive 2004/42/CE) pour le revêtement pour les murs extérieurs (Cat A/c), 75 g/L (2007), 40 g/L (2010): < 30g/L de COV



BioEdilizia



COVERD

Technologie appliquée du liège naturel pour l'isolation acoustique et bioclimatique
Division Acoustique
Division Energie

Coverd

Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Phone +39 039 512487
Fax +39 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it

Avertissements

- Toujours vérifier le matériel avant de l'application, pour s'assurer que la tonalité de la couleur corresponde à laquelle demandée. Les réclamations relatives à les tonalités de couleur, ne seront pas acceptées après l'application.
- On ne peut pas garantir un séchage sans différences de couleur (taches), pour:
 - la diversité des conditions météorologiques et physiques du bâtiment
 - la correspondance d'un échafaudage
 - les conditions du substrat (telles que la structure, le pouvoir d'absorption, etc.).
 - l'utilisation de matières premières naturelles
- Pour éviter des différences de couleur, les grandes surfaces sont obtenues en utilisant des produits provenant d'un seul stock.
- Toutes les commandes successives sont indiquées comme "continuation", en précisant la date de la première commande.



Produit utilisé dans le système d'isolation thermique par l'extérieur BioVerd Biologiquement pur



PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY



Cette fiche technique annule et remplace toutes les versions précédentes (en cas de doute, vérifiez le code de l'imprimé en indiquant la date de la révision et, éventuellement, visitez notre site web www.coverd.it à la section dédiée). Les indications et les prescriptions énumérées ci-dessus, sont fondées sur nos connaissances techniques et scientifiques actuelles qui, dans tous les cas, sont à considérer à titre indicatif, car les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Par conséquent, l'acheteur doit toujours vérifier l'adéquation du produit au cas spécifique, en prenant toute responsabilité pour son utilisation, en tenant Coverd indemne de toute réclamation en dommages. Pour plus d'informations contactez, s'ils Vous plait, notre service technique.