

SILIKAMAT PRIM

Dernière mise à jour :
01/08/2022



Définition

Sous-couche d'impression finement granitée, à base de silicates de potassium en dispersion aqueuse.

Destination

- EXTERIEUR : Sous-couche des finitions des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur REVITHERM EP et REVITHERM EP LdR.
- Sous couche de systèmes de décoration et/ou protection des façades.

Propriétés

- Sous-couche régulatrice finement granitée.
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Bonne résistance aux salissures.
- Bonne tenue aux U.V.

Données Environnementales et Sanitaires

■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l ■ Ce produit contient au maximum 1 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et diluants éventuels préconisés
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDES sur : www.inies.com ou www.seigneurie.com ■ Déclaration Environnementale est consultable sur : www.declaration.environnementale.gouv.fr
■ Production	■ Toutes nos usines françaises sont certifiées ISO 14001
■ Fiche de Données de Sécurité	Consulter la FDS sur : www.quickfds.fr ou www.seigneurie.com

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Pâte épaisse.

Aspect du feuil sec

Mat.

Teintes

Blanc ou teinte selon le nuancier « Le Chromatic Façade ».

Masse volumique

En blanc :

- 1,52 ± 0,10 kg/dm³.

Extrait Sec

En blanc : (en poids) 59% ± 2%.

Temps de séchage

(à 23° C - 50 % HR)

- Recouvrable : 24 heures. Variable selon les conditions climatiques, plus long en période froide et humide.
- Produit à séchage (évaporation d'eau uniquement) sensible aux conditions climatiques trop froides, trop chaudes ou trop humides.
- Des mesures de protection particulières sont à prévoir sur la façade avant application ou sur un revêtement fraîchement mis en oeuvre (ex : bâchage en cas de pluie ou forte hygrométrie).
- Ne pas appliquer par temps pluvieux, trop chaud ou trop venteux.

Rendement

0,15 L/m² à 0,18 L/m² selon le support et le mode d'application.

Conditionnement

Seau de 15 litres.

Conservation

9 mois en emballage d'origine non entamé. Conserver à l'abri du gel et des fortes températures.

SILIKAMAT PRIM

Dernière mise à jour :
01/08/2022

MISE EN ŒUVRE

Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Enduit EP Therm	■ époussetage		1 couche de Revitherm Prim
Enduit Colle			

Préparation

- Produit ne contenant ni conservateur, ni biocide de protection du film. Pour assurer une protection durable contre les algues et champignons, il est nécessaire de renforcer le produit avec un additif fongicide adapté.
- Ré-homogénéiser après ouverture du seau, puis laisser reposer le produit 5 minutes avant emploi.

Mise en oeuvre

- Appliquer le Silikamat Prim au rouleau.
- Dans certains cas, l'exactitude de teintes ou l'absence de taches ne pourra être garantie (absorption inégale du support, zones d'ombre fortement marquées sur revêtement fraîchement appliqué, support de composition chimique hétérogène).
- Avant la mise en oeuvre, protection des surfaces vitrées, carreaux de céramique, composites aluminium etc.
- Dans le cas de teintes foncées, prévoir de teinter le Silikamat Prim (sous ton).

Conditions d'emploi

- Appliquer par une température comprise entre +8°C et +30 °C et un taux d'humidité relative de 80% maximum.
- Teintes à coefficient d'absorption > 0,7 proscrites en finition des systèmes d'ITE.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support surchauffé, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé, par grand vent.

SILIKAMAT PRIM

Dernière mise à jour :
01/08/2022

Application

Matériel d'application

Brosse, Rouleau polyamide texturé 18 mm, Pistolet

Nettoyage du matériel

A l'eau, ou si le produit a séché, aux décapants.

Caractéristiques réglementaires

Classification

- Produit minéral conforme à la norme AFNOR NF 30-808 (<5% de matière organique).
- Norme EN1062-1: G3 E4 S3 V1 W1 A0 C0.
- NFT 36-005, famille I cat 1b1.

Hygiène et sécurité

- Produit en phase aqueuse, non soumis à étiquetage.
- Protection des personnes (lunettes, gants & manches longues obligatoires).