

Définition

- Revêtement Minéral Epais, à base de silicates de potassium en dispersion aqueuse.

Destination

- EXTERIEUR :
Finition des systèmes d'Isolation Thermique Extérieure «**Revitherm**».
- Décoration et/ou protection des façades.

Propriétés

- Revêtement décoratif à structure lisse très fine.
- Aspect mat minéral lisse
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Bonne résistance aux salissures.
- Bonne tenue aux U.V.



Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental	■ Non concerné
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	■ Non concerné
■ 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
■ Production	<ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001 ■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers
■ Certification Construction	■ Non concerné
■ Fiche de Données de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : www.declaration.environnementale.gouv.fr

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Pâte épaisse.

Aspect du feuil sec

Mat.

Teintes

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

Extrait sec

- En blanc : (en poids) 59% ± 2%.

pH

- Environ 10-11

Masse volumique

En blanc :

- 1,52 ± 0,10 kg/dm³.

Temps de séchage

à 23 °C - 50 % HR)

- Recouvrable : 24h environ. 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 œuvre (ex : bâchage en cas de pluie ou forte hygrométrie).
- Ne pas appliquer par temps pluvieux, trop chaud ou trop venteux.

Consommation

0,15 litres/m² à 0,18 litres/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.

Processus

Systèmes	Maçonneries extérieures	Revitherm Poudre et Revitherm Poudre LdR
Impression	Silikamat Prim	
Silikamat Système Lisse 2.0	Silikamat Taloché 2.0 (1 ^{re} couche)	
	Silikamat Modelable (2 ^e couche)	
Matériel d'application	Rouleau (impression) Lisseuse inox et taloche éponge (finition)	

Supports et fonds, préparation

Supports

- Supports conformes à la norme NF DTU 59.1, bétons nus, crépis de liants hydrauliques, anciennes peintures silicates, pierre, panneaux fibre ciment, etc.
- Extérieurs : Bétons et enduits à base de liants hydrauliques visés par la norme NF DTU 59.1, neufs ou anciens, non recouverts.

- Isolation Thermique par l'Extérieur : Couche de base du système « **Revitherm Poudre** » et « **Revitherm Poudre LdR** » munie d'une sous-couche **Silikamat Prim**.

Travaux préparatoires

Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, assainissement fongicide et algicide avec le LIQUIDE 542 (consulter la Fiche Technique). Les vitrages, les briques, les carreaux de céramique, les pierres, les parties peintes et les métaux doivent être protégés.

Applications

Matériel d'application

- Lisseuse inox.
- Taloche éponge.

Nettoyage du matériel

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

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 œuvre

- Appliquer le mélange à l'aide d'une lisseuse inox selon les indications des DTA en vigueur.
- Sur une couche de **Silikamat Taloché 2.0** sèche à cœur appliquer le **Silikamat Modelable** à la lisseuse inox puis en retirer l'excès. Avant le séchage, structurer à la lisseuse inox ou taloche éponge suivant l'effet recherché.
- 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 œuvre, 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.

Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

- Produit minéral conforme à la norme AFNOR NF 30-808 (<5% de matière organique).
- Norme EN1062-1: E5, S3, V1, W2, A0, C0.
- Famille NFT 36-005, famille II cat 3.

Hygiène et sécurité

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