



## LicataSil

Revêtement décoratif en pâte aux silicates de potassium respirant et résistant aux moisissures, idéal pour les systèmes ETICS.



### DOMAINES D'EMPLOI PRINCIPAUX

#### Il est particulièrement indiqué pour

Décorer les systèmes de manteau, en particulier en combinaison avec des panneaux hautement respirants tels que la laine de roche, le bois et le liège. Il se distingue par sa finition souple et uniforme.

#### Applications recommandées :

Revêtir et décorer avec une finition imperméable des façades de toutes sortes (enduits, lissages, etc.). Résistant à l'attaque des moisissures et aux agents atmosphériques et hautement respirant, il est idéal aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

#### Supports admissibles (en intérieur ou en extérieur) :

- Enduits déshumidifiants
- Enduits isolants
- Enduits à base de chaux, de ciment ou de chaux/ciment
- Enduits avec treillis d'armature
- Béton à la fois préfabriqué et mis en œuvre

### CARACTÉRISTIQUES

**La très haute respirabilité** associée à ses propriétés hydrofuges le rend idéal dans les cycles de déshumidification.

**L'excellente fluidité** réduit les déchets et améliore la maniabilité.

**La force d'adhérence élevée** garantit la compatibilité avec tous les supports les plus courants utilisés dans la construction.

**Conforme à la norme UNI EN 15824** comme décoratif polymère en pâte.

**Large choix de couleurs** : compatible avec la palette **licatacolore2.0**.

### MODALITÉS D'APPLICATION

#### Préparation du support

Le support doit être propre, plan, cohésif et sans aucun type de substance empêchant l'adhérence. Il est toujours conseillé d'utiliser un primaire pour uniformiser l'absorption.

- **Supports neufs** : pas de précautions autres que celles indiquées
- **Supports dégradés ou farinants** : Retirer toute partie friable, peu cohésive ou se détachant et restaurer la planéité correcte avec des produits **licata**.
- **Supports à faible planéité** : appliquer le fond de remplissage **Uniformante LG** avant la pose.
- **Supports avec présence d'algues ou de moisissures** : prétraiter les surfaces affectées avec le biocide **Sanus**.

#### Préparation du produit

- 1\_Le produit est prêt à l'emploi mais peut être dilué jusqu'à 1% avec de l'eau.
- 2\_Avant l'application, homogénéiser le produit avec un mélangeur à faible vitesse.

#### Application

- 1\_Appliquer le produit à l'aide d'une taloche en acier inox
- 2\_À couche pas encore sèche, finir avec une taloche en plastique en l'écrasant et en le retournant avec des mouvements circulaires jusqu'à l'obtention de l'effet esthétique désiré.

**INFORMATIONS  
SUR LE PRODUIT**

Aspect	Pâte blanche granuleuse
Granulométrie et rendu	tourné 1 mm env. 1,7 Kg/m <sup>2</sup> tourné 1,2 mm env. 2,0 Kg/m <sup>2</sup> tourné 1,5 mm env. 2,6 Kg/m <sup>2</sup> tourné 2 mm env. 3,2 Kg/m <sup>2</sup> griffé 2 mm env. 3 Kg/m <sup>2</sup>
Dilution	Prêt à l'emploi, max 1% d'eau
Temps de séchage	Sec au toucher environ 3-4 heures Complet environ 24 heures
Conservation en emballage d'origine intact	12 mois dans un endroit sec entre +5° et +35°C
Conditionnement	Seau en polypropylène de 25 kg
Poids spécifique	1,90 kg/L
Finition	Mate
COV (Directive 2004/42/CE) pour revêtement pour parois extérieures (Cat A/c) :	< 30g/L de COV

**PERFORMANCES**

Caractéristiques essentielles	Méthode d'essai	Exigence normative	Performance
Perméabilité vapeur d'eau	UNI EN ISO 7783/2 - 2001	De V1 (haut) à V3 (bas)	V1
Absorption d'eau	EN 1062/3-2001	De W1 (haut) à W3 (bas)	W2
Adhérence	ISO 4624:2002	> 0,3 MPa	> 1,5 MPa (FP :B)
Durabilité	EN 13687-3	> 0,3 MPa	Pas nécessaire (W<0,5)
Conductivité thermique	EN 1745	aucun	λ=0,70 W/(m K)

**PRÉCAUTIONS D'UTILISATION**

- Produit à usage professionnel.
  - En cas d'applications différentes de celles indiquées sur la fiche, il convient d'effectuer préalablement un contrôle d'aptitude et/ou de contacter le Service Technique Licata pour toute précision.
  - Toujours vérifier, avant l'application, que les couleurs, la texture et l'apparence correspondent. Aucune réclamation ne sera acceptée à ce sujet une fois l'application effectuée.
  - Ne pas appliquer dans des conditions extrêmes comme sur des supports gelés ou en présence de brouillard/humidité ambiante excessive.
- Pour éviter les défauts esthétiques et fonctionnels, en cas d'exposition directe aux rayons du soleil il est nécessaire de prévoir les protections adéquates.
- S'assurer que les températures ambiantes, du support et du produit pendant l'application et le séchage sont comprises entre +5 °C et +35 °C.
  - Préserver le produit jusqu'à son séchage complet et au moins au cours des 48-72 premières heures, en l'abritant de la pluie, du vent, des intempéries et des rayons directs du soleil.
  - La température et le taux d'humidité peuvent accélérer (s'ils sont élevés) ou ralentir (s'ils sont trop bas) le processus de séchage, jusqu'à l'arrêter complètement.
  - La présence d'échafaudages, l'utilisation de matières premières naturelles et l'impossibilité de contrôler les conditions atmosphériques et celles du support peuvent conduire à des signes de reprise et des parties hétérogènes dont Licata SpA n'est pas responsable.
  - Le produit frais peut être lavé à l'eau.

**SÉCURITÉ**

Se protéger les yeux et les mains durant l'application.

Consulter et garder à disposition la version la plus actualisée de la Fiche de Sécurité pour toute information relative à l'élimination, au stockage et à la manipulation corrects du produit.

**NOTE**

Cette fiche technique remplace et annule les versions précédentes.

Les indications et performances fournies dans ce document sont basées sur nos connaissances technico-scientifiques actuelles, sont dans tous les cas à considérer comme purement indicatives, et se réfèrent à des conditions standards de laboratoire. L'acheteur doit par conséquent vérifier que le produit est adapté au cas spécifique, et assume toute responsabilité découlant de son utilisation. Toute la documentation nécessaire pour l'utilisation en toute sécurité des produits Licata SpA est disponible sous sa forme la plus récente sur le site de

la société **licata SpA**. De plus, notre réseau de technico-commerciaux garantit un conseil rapide et est à votre disposition pour toute information ou question. Pour plus de précisions il est possible de contacter le Service Technique Licata à l'adresse [servizio-tecnico@licataspa.it](mailto:servizio-tecnico@licataspa.it)

Réf. Fiche : TDS P10779 - rév.07/21.