

SILIKAMAT D2 FIXATEUR

Dernière mise à jour :
04/07/2024



Définition

Impression fixante à base de sol-silicate (sol de silice / silicate de potassium) en dispersion aqueuse.
Grâce à son liant silicate, il reminéralise le support par l'effet de silicification.

Destination

- INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR.
- SUPPORTS NEUFS ET ANCIENS.
- EXTÉRIEUR : Impression de supports neufs ou anciens du type béton et enduits de liant hydraulique, bruts ou revêtus d'une ancienne peinture, avant mise en oeuvre de la finition SILIKAMAT D2.
- INTÉRIEUR : Impression pour murs intérieurs, avant mise en oeuvre de la finition SILIKAMAT D2.

Propriétés

- Excellent pouvoir de pénétration et de fixation des supports poreux.
- Excellente adhérence.
- Liant silicate, reminéralise le support par l'effet de silicification.
- Permet de diluer la finition SILIKAMAT D2.

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/h) : 30 g/l ■ Ce produit contient au maximum 1 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants
■ 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

<p>Aspect en pot</p> <p>Liquide.</p>	<p>Temps de séchage</p> <p>(à 23° C - 50 % HR)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Sec : 4 heures. ■ Recouvrable : 12 heures. ■ Séchage variable selon les conditions climatiques, très sensible en période froide et humide. ■ Un bâchage est conseillé en façade en cas de pluie ou de forte hygrométrie avant application du produit pendant les premières 48 heures de séchage. ■ Ne pas appliquer par temps trop chaud ou trop venteux. 	<p>Rendement</p> <p>Environ 9 à 11 m²/L par couche, selon le support, la couche et le mode d'application.</p>
<p>Aspect du feuil sec</p> <p>Transparent.</p>		<p>Conditionnement</p> <p>5 litres et 10 litres.</p>
<p>Masse volumique</p> <p>1,04 ± 0,10 kg/dm³</p>		<p>Conservation</p> <p>Conservation 9 mois en emballage d'origine non entamé. Conserver à l'abri du gel et des fortes températures.</p>
<p>Extrait Sec</p> <p>11%+/-2%.</p>		

SILIKAMAT D2 FIXATEUR

Dernière mise à jour :
04/07/2024

MISE EN ŒUVRE

Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Support poreux ou non-homogène	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lavage à la machine haute pression ■ Séchage complet 	1 couche de SILIKAMAT FIXATEUR (9 à 11 m ² /L)	2 couches de SILIKAMAT D2 NF (5 à 7 m ² /L)
Support structuré	<ul style="list-style-type: none"> ■ Epoussetage 	1 couche de SILIKAMAT D2 NF (dilué à 50% avec SILIKAMAT FIXATEUR)	1 couche de SILIKAMAT D2 NF (5 à 7 m ² /L)
Support lisse, anciennement peint	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elimination des parties écaillées et peu adhérentes par grattage, brossage et lavage à la machine haute pression si nécessaire ■ Séchage complet 	1 couche de SILIKAMAT D2 NF (5 à 7 m ² /L)	1 couche de SILIKAMAT D2 NF (5 à 7 m ² /L)

Mise en oeuvre

- Ré-homogénéiser après ouverture du bidon.
- SILIKAMAT D2 FIXATEUR permet de diluer SILIKAMAT D2 finition
- Appliquer le système conformément au tableau Processus (ci-dessus), en respectant les dilutions de SILIKAMAT D2 FINITION à l'aide de SILIKAMAT D2 FIXATEUR.
- Avant la mise en oeuvre, protéger les surfaces vitrées, carreaux de céramique, composites aluminium, etc.

Précautions d'emploi

- Appliquer par une température comprise entre +5°C et +25 °C et un taux d'humidité relative de 80% maximum.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support surchauffé, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé, ou par grand vent.
- Ne jamais diluer avec de l'eau.

SILIKAMAT D2 FIXATEUR

Dernière mise à jour :
04/07/2024

Application

Matériel d'application

Brosse, Rouleau polyamide texturé 18 mm

Dilution

Prêt à l'emploi. Ne jamais diluer avec de l'eau.

Nettoyage du matériel

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

Caractéristiques réglementaires

Classification

- Produit minéral conforme à la norme AFNOR NF 30-808 (<5% de matière organique).
- NF T 36-005 : Famille I - Classe 1b1

Hygiène et sécurité

- Produit en phase aqueuse non soumis à étiquetage.
- Protection des personnes (lunettes, gants & manches longues obligatoires).
- Pas de composés CMR classes 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)