

## FICHE TECHNIQUE

Référence : TDS11CSLD013

# CEMENTITIOUS SL DECORATIVE

Quartzline Cementitious SL Decorative est un sol coulé à base de ciment destiné à des applications esthétiques, disponible en épaisseurs de couche de 3 à 10 mm. Cementitious SL Decorative convient à la réalisation de finitions de sol colorées. Disponible dans pratiquement toutes les couleurs RAL, NCS et Sikkens sur demande. Utilisable dans les pièces humides.



### CONDITIONS D'APPLICATION:

Température du support	Minimum 10 °C, maximum 25 °C
Température ambiante	Minimum 10 °C, maximum 25 °C
Humidité relative	< 75 % R.H.
Point de rosée	Attention à la condensation

La température du support et du matériau non durci doit être supérieure d'au moins 3 °C au point de rosée afin d'éviter tout risque de formation de condensation, d'efflorescences ou de laitance de ciment à la surface du mortier.

### PRÉPARATION DU SUPPORT:

Le support doit être complètement durci et en bon état structurel, exempt de parties non adhérentes, de contaminants, de fissures, de ressuage et de dépôts de carbonate de calcium. Il doit présenter une capacité portante minimale de 25 N/mm<sup>2</sup> et une résistance d'adhérence minimale de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Comblez les défauts de surface avec Quartzline Cementitious MRP ou Alpha MRP, en fonction du type de support.

Pour les supports en béton et en chape ciment-sable, le taux d'humidité résiduelle maximal est de 2,5 % CM. Si le taux d'humidité résiduelle atteint 6 % CM, appliquer 2 couches de Quartzline Primer DPM barrière anti-humidité, suivies d'une couche de Quartzline Primer GP.

Utilisez toujours un primaire. Utilisez Quartzline Primer Universal pour les supports poreux et Quartzline Primer GP pour les supports non poreux.

Désactivez le chauffage au sol au moins 48 heures avant, pendant et après la pose. Pour les sols neufs équipés d'un chauffage au sol, suivez un protocole de mise en chauffe et refroidissement.

### APPLICATION:

6 litres d'eau par sac de 25 kg de poudre.

Mesurez 6 litres d'eau à l'aide d'un doseur d'eau Collomix AQiX ou d'une balance dans un seau propre. Ajoutez un sac de Cementitious SL Decorative et mélangez pendant 3 minutes à l'aide d'un mélangeur Quartzline DLX152 jusqu'à obtenir un mélange homogène.

Versez le mortier de ragréage sur le support primarisé et étalez-le à l'aide d'une truelle jusqu'à obtenir l'épaisseur de couche souhaitée. Les traces laissées par la truelle seront visibles après le ponçage et resteront visibles dans le résultat final. Effectuez le ponçage Cementitious SL Decorative après un séchage d'au moins 24 heures, puis dépoussiérez le sol. Appliquez ensuite deux couches de finition, d'abord une couche de Quartzline Coating CSL, puis une couche de Quartzline Coating PU MG Matt ou Satin Gloss ; n'appliquez pas Coating PU MG le même jour que Coating CSL.

### CARACTÉRISTIQUES:

À base de ciment
Bonnes propriétés mécaniques
Couleur inaltérable
Sans solvant
Modifié aux polymères
Convient à de nombreuses applications
Durcissement et séchage rapides
Autolissant

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Densité <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )	1,6
Résistance à la compression <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	> 30
Résistance à la flexion <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	> 5

1 = ISO 2811-1/+ 23 °C/50 % R.H.

2 = ISO 196-1/@ 28 j/+ 23 °C/50 % R.H.

### INFORMATIONS:

**Forme :** Sac de 25 kg, poudre, blanc cassé

**Durée de conservation :** jusqu'à 6 mois à compter de la date de production, dans son emballage d'origine, scellé, non ouvert et non endommagé, conservé dans un endroit sec à une température comprise entre 5 °C et 30 °C.

### CONSOMMATION:

La consommation de Cementitious SL Decorative est de 1,6 kg/m<sup>2</sup> de poudre par mm d'épaisseur de couche.

### TEMPS DE DURCISSEMENT:

Phase (20 °C)	Temps
Temps d'utilisation	ca. 30 min
Circulable à pied	ca. 3 h
Ponçable (3 mm)	ca. 24 h

\*Le temps de durcissement dépend fortement de l'épaisseur de couche appliquée et des conditions.



# CEMENTITIOUS SL DECORATIVE

### REMARQUES IMPORTANTES:

- Ne pas mélanger avec d'autres produits pour sols.
- Finir le sol dans les 7 jours pour prévenir la formation de fissures.
- Le support doit être correctement apprêté afin que l'eau reste disponible pour le mortier de ragréage.
- Protégez le Cementitious SL fraîchement appliqué de l'humidité, de la lumière du soleil et des courants d'air pendant au moins 24 h.
- N'ajoutez plus d'eau lorsque le produit commence à réagir.
- Cementitious SL Decorative peut être appliqué dans des pièces humides.

### NETTOYAGE / ENTRETIEN :

Pour une conservation durable du sol, les contaminants doivent être éliminés immédiatement. Nettoyez régulièrement le sol avec des produits et des équipements de nettoyage adaptés. Utilisez pour cela de l'eau tiède.

### MENTION LÉGALE:

Les informations et recommandations fournies sont basées sur les connaissances et l'expérience actuelles de Quartzline en cas d'utilisation correcte dans des conditions normales. En raison des variations dans les matériaux, les supports et les conditions, aucune garantie ni responsabilité ne peut être acceptée quant à l'adéquation ou à l'application. Quartzline se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits. Les droits de propriété de tiers doivent être respectés. Toutes les livraisons sont soumises aux conditions générales de vente et de livraison en vigueur.

### BASE DE VALEUR:

Toutes les données techniques figurant dans cette fiche d'information sur le produit sont basées sur des tests en laboratoire. Les données peuvent varier en fonction des conditions.

### SANTÉ ET SÉCURITÉ:

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, l'utilisateur doit consulter la fiche de données de sécurité la plus récente, qui contient les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.