

Revêtement CMT

Description :

Coating CMT est un revêtement acrylique à base d'eau à 1 composant, qui se caractérise par une très bonne adhérence au système Quartzline Cementitious Micro.

Le revêtement CMT est le revêtement préféré qui doit être appliqué comme première couche sur le micro cimentaire Quartzline. Il assure une meilleure fixation du décalage suivant et un approfondissement plus intense (anfeuerung) de la couleur.

Le revêtement CMT ne peut pas servir de finition finale sur les sols, mais doit être recouvert par le revêtement résistant à l'usure et résistant PU MG Matt ou Satin Gloss

Propriétés

À base d'eau

Sans solvant

Bonnes propriétés d'adhérence

Sol de couleur forte (Anfeuerung)

Séchage rapide

Densité ¹ (g/cm³) 1,05

Viscosité ² (mPa.s) 350 à 400

Force d'adhérence ³ > 1,5
(N/mm²) (Briser le béton)

¹ = EN 12190, 14 jours/ + 23°C / 50% R.H

² = Brookfield, LV4, 30 tours, @ 23°C

³ = EN 4624, 14 jours/ + 23°C / 50% R.H

Forme

Liquide, blanc laiteux

Emballage

Seau de 10 kg.

Durée de conservation / Stockage

Jusqu'à 6 mois après la date de production dans un emballage d'origine, scellé, non ouvert et non endommagé, stocké au sec entre +5 °C et +30 °C.

Traitement

Mélangez le seau manuellement avant utilisation. Ne versez pas de flaques d'eau mais roulez hors du seau. Appliquer avec un rouleau enduit en nylon ou pour un résultat final plus lisse avec un pulvérisateur à pression.

Structure du système

Primer: Sur les surfaces poreuses et fermées, Primer GP est utilisé. Cet apprêt rempli se caractérise par un séchage très rapide. Cet apprêt a également une structure légère afin de créer une résistance suffisante pour le Micro BASE cimentaire et d'empêcher le « roulement ». Les surfaces très suceuses fournissent d'abord une couche d'apprêt universel.

Sur les surfaces difficiles à adhérer, une couche d'apprêt GW peut être appliquée en premier. Ensuite, il devrait être recouvert à nouveau avec Primer GP.

En cas de doute, testez de près.

Quartzline B.V., W.A. Boogaerdstraat 5, NL-3316 BN Dordrecht, Pays-Bas Uitgave 1.0 (04-2022) Tél.
+31 78 6 513100 Fax +31 78 6177390, <http://www.quartzline.nl>

ATTENTION À L'ANHYDRITE :

Malheureusement, l'anhydrite se décline en de nombreuses qualités différentes. C'est pourquoi Quartzline BV conseille d'abord de procéder au ponçage et à l'aspiration. Puis d'abord une couche d'Primer BHH ou SL-EP Scratchcoat qui est ensuite munie d'une couche d'Primer GP.

L'anhydrite peut avoir une teneur maximale en humidité de 0,3%.

Couche de finition 1 : Micro Base cimentaire

Couche de finition 2 : Micro Top cimentaire

Couche adhésive : **Revêtement CMT**

Pendant le séchage, le revêtement passera du blanc laiteux au transparent clair . Le revêtement CMT doit être fourni avec une couche supérieure transparente pour les sols tels que Coating PU MG Satin Gloss ou Matt. Cela peut être fait environ deux heures après que le héros de Coating CMT soit là.

Couche de finition: revêtement PU MG mat de brillant satiné.

Consommation

La consommation du revêtement CMT est d'environ 150 gr/m².

Prétraitement de la surface

Le substrat doit être sain et suffisamment résistant à la pression (au moins 25 N/mm²), avec une force d'adhérence minimale de 1,5 N/mm².

La surface doit être propre et sèche et exempte de saleté, d'huile, de graisse et d'autres contaminants.

Avant l'application du produit, toutes les poussières et les composants détachés doivent être complètement éliminés de toutes les surfaces, de préférence à l'aide d'un balai et/ou d'un aspirateur industriel.

Conditions de traitement

Température du sous-sol:	Minimum 10°C, maximum +30°C
Température ambiante:	Minimum 10°C, maximum +30°C
Teneur en humidité du substrat:	< 4% d'humidité À tester par mesure du carbure.
Humidité relative	Maximum 75% R.H.
Point de rosée:	Méfiez-vous de la condensation!

Pendant le séchage, l'humidité ne doit pas dépasser l'HR maximale de 75%. Pendant le séchage du produit, assurer une ventilation suffisante de l'air frais pour éliminer l'excès d'humidité . Lorsque l'air est saturé, le film ne peut pas sécher.

**Quartzline B.V., W.A. Boogaerdstraat 5, NL-3316 BN Dordrecht, Pays-Bas Uitgave 1.0 (04-2022) Tél.
+31 78 6 513100 Fax +31 78 6177390 , <http://www.quartzline.nl>**

Application

Avant de l'appliquer, vérifiez l'humidité et le point de rosée.

Selon la taille de la pièce, utilisez un rouleau en microfibre de 25 cm ou de préférence de 50 cm de large pour mettre en place le revêtement. Appliquez 150 gr/m² avec un rouleau en fourrure en nylon directement du seau. Ne versez pas de flaques d'eau.

Appliquez le revêtement rapidement et uniformément. Restez toujours mouillé dans les travaux humides.

Essayez de réduire au minimum les courants d'air pendant l'application, gardez les fenêtres et les portes fermées. C'est pour éviter un séchage trop rapide. Cependant, dès que le revêtement a été appliqué et drainé, aérez pour éviter la saturation de l'air en vapeur d'eau. S'il n'y a pas de ventilation et que le revêtement reste donc humide trop longtemps, il y a la possibilité de perturbations de surface et aussi le tournage insuffisant du revêtement.

Dans les pièces difficiles à ventiler, telles que les salles de bains, une ventilation supplémentaire doit être appliquée.

NE JAMAIS rouler, il suffit d'appliquer uniformément et de le laisser comme ça.

Attention aux gouttes. Ceux-ci peuvent rester visibles.

Nettoyage / entretien

Pour une préservation durable, tous les déversements doivent être enlevés dès que possible et nettoyés régulièrement. Évitez l'utilisation excessive d'eau et après la vadrouille, donnez au sol une chance de sécher dès que possible. Ne laissez **PAS** de flaques d'eau sur le sol.

Nettoyez le sol à l'eau tiède, jamais avec de l'eau chaude (au-dessus de 40°C).

Base de valeur

Toutes les données techniques de cette fiche produit sont basées sur des tests en laboratoire. Les données peuvent changer selon les circonstances.

Renseignements sur la santé et la sécurité

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, l'utilisateur doit consulter la dernière fiche de données de sécurité du produit, couvrant les données physiques, environnementales, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

Mentions légales

Les informations, et en particulier les recommandations concernant l'application et l'utilisation finale des produits Quartzline, sont fournies de bonne foi sur la base de nos connaissances et l'expérience actuelles de Quartzline avec des produits qui ont été correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales.

Dans la pratique, les différences dans les matériaux, les sous-couches et les circonstances réelles sur le site peuvent être telles qu'aucune garantie ne peut être dérivée de ces informations et conseils en ce qui concerne la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de toute Relation juridique, fondée sur DeZEE ou de toute recommandation écrite ou autre conseil donné. Quartzline se réserve le droit de modifier les propriétés des produits.

Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées dans le cadre des présentes conditions générales de vente et de livraison. Les utilisateurs doivent toujours consulter l'édition la plus récente de la fiche de données de sécurité du produit en question. Des copies en sont fournies sur demande.