Datum	artikelnummer
06/12/2021	

Cuore MD Eco STUC

Description

Cuore MD Eco STUC est un micro revêtement à base de ciment pour les sols, les meubles et les murs.

MD Eco STUC présente une résistance à l'usure et aux chocs supérieure à celle des autres systèmes de micro ciment traditionnels. Il est idéal pour la rénovation des sols et malgré le fait qu'il soit très fin, sa résistance est adaptée aux applications industrielles et est conforme à la norme BCA AR 0.5 .

MD Eco STUC offre une texture et une variation de ton et de couleur aux sols intérieurs et extérieurs, aux murs intérieurs et extérieurs, dont la peinture ne peut que rêver. Les plans de travail, les meubles, les comptoirs de magasins et les bureaux d'accueil reçoivent de plus en plus souvent le design de **MD Eco STUC**. Application sans faille.

MD Eco STUC est un produit technique à base d'additifs chimiques et de ciments spéciaux, mélangés à des agrégats sélectionnés. Il est flexible et idéal pour les façades et autres surfaces verticales. Il peut être fini de nombreuses manières différentes pour créer une surface en béton dense, inaltérable, lisse et facile à nettoyer, ou une finition personnalisée tachée, rugueuse et percutante.

Le **MD Eco STUC** peut être fabriqué dans toutes les couleurs de la gamme de couleurs **Cuore** et peut également être personnalisé.

MD Eco STUC est utilisé pour un usage résidentiel, commercial et industriel, à l'intérieur comme l'extérieur. **MD Eco STUC** est très résistant à l'abrasion et convient aux applications de micro ciment sur les sols, même avec des exigences d'usure élevées et un usage industriel.

MD Eco STUC met l'accent sur la flexibilité et la bonne adhésion à presque toutes les surfaces. Ses nombreuses applications architecturales, allant de l'uniforme et du lisse aux couleurs et textures nuancées, font du **MD Eco STUC** un produit très polyvalent.

Utilisez le **MD Eco STUC** pour réduire votre empreinte carbone et diminuer votre impact sur l'environnement. Peu ou pas de travaux de démolition sont nécessaires pour utiliser le **MD Eco STUC**, ainsi qu'une utilisation limitée de matériaux.

Propriétés et applications

- faible teneur en chrome selon TRGS 613
- haute résistance à l'eau salée et aux produits chimiques
- résistant aux sulfates selon la norme DIN 4030, classe d'exposition XA2
- peut entrer en contact avec l'eau potable conformément à DVGW W 270 et W 347
- respect de l'environnement
- base 100% minérale
- sans COV ni APEO
- durcissement rapide et sans contrainte
- résistant à l'eau salée

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.

Datum	artikelnummer
06/12/2021	

- haute résistance chimique (pH 3-14)
- application facile
- pour un usage intérieur et extérieur

Propriétés et caractéristiques techniques

Composition	Ciments spéciaux, liants et granulats
Résistance à la compression(N/mm²)	30 N/mm²
Résistance à la flexion (N/mm²)	10 N/mm²
Résistance à l'usure	BCA AR 0.5
Temp.de l'application	Min. +5°C, max. +35°C
Collage	1,85 Mpa - 28 jours sur béton
Epaisseur de pose	1 – 4mm
Consommation	1,8kg/mm/m² épaisseur minimale 1-2mm
Ratio de mélange	19-21% d'eau en volume/poids au kg
Temps d'ouverture	Environ 30-60 min. à 20°C. Le temps d'ouverture dépend de nombreux facteurs tels que le vent, la température de l'air et du substrat. En outre, le temps de séchage est dicté par la température du produit et l'eau utilisée. C'est pourquoi nous recommandons de toujours tester une petite zone avant de commencer sur toute la surface.
Echantillon de test	Test effectué avec 19,60% d'eau en gris standard. Post-traitement avec 100ml de **MD Eco SD 1000** /m².

A faible charge	**Entièrement chargeable à l'intérieur**	**Entièrement chargeable à l'extérieur**
24 heures	7 jours	7 jours

Préparation du substrat

Avant l'application, il faut vérifier que la surface est stable et présente une résistance à la traction suffisante. La surface doit être propre et exempte d'anciens revêtements, de calcaire, de poussière, de particules libres et la laitance de ciment.

La préparation mécanique de la surface, telle que le sablage, le ponçage, le ponçage grossier ou le fraisage, est recommandée. Le substrat doit avoir des pores ouverts pour assurer l'adhésion.

MD Eco STUC tolère l'humidité et peut être appliqué sur des surfaces humides, mais veuillez noter que l'humidité peut affecter l'esthétique. La surface doit être suffisamment sèche pour accepter le **Cuore Primer.**

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.

Datum	artikelnummer
06/12/2021	

Tous les substrats doivent être apprêtés avec le **Cuore Primer**. Nous recommandons couches d'apprêt.

La surface doit être en permanence exempte de vibrations et de fissures. Les fissures existantes dans le sol doivent être réparées par un professionnel avant d'appliquer le **MD Eco STUC**. Le **MD Eco STUC** est normalement appliqué en couches minces, c'est pourquoi une surface lisse et régulière est nécessaire/obligatoire pour une bonne application.

Si nécessaire, appliquez une autre couche d'apprêt. La ré application de l'apprêt doit être effectuée dans 2 à 6 heures suivant la première couche. Lisez la fiche technique du Cuore Primer pour plus d'informations.

MD Eco STUC doit être appliqué dans les 2 à 6 heures après l'application du primaire.

MD Eco STUC est souvent appliqué en couches très fines. Si vous l'appliquez en couche mince, vous avez besoin d'un très bon support nivelé. Les murs doivent être préparés de la même manière que pour la peinture et l'application de l'apprêt **Cuore Primer**.

Mélanger et appliquer

L'application du matériau est optimale entre 10°C et 30°C. Mélanger le matériau à l'aide d'un mélangeur mécanique, en ajoutant la quantité d'eau nécessaire (19-21%) par kg de matériau en poudre, puis le matériau en poudre qui est ajouté tout en remuant. Ne pas mélanger le **MD Eco STUC** avec autre chose que de l'eau propre.

Finition

Pour obtenir une meilleure résistance à l'abrasion et aux produits chimiques, l'application de **MD Eco SD 1000** est obligatoire/fortement recommandée. Appliquer en une couche à 80-100gr/m².

Le matériau peut être poncé ou légèrement meulé.

Veuillez contacter notre service technique pour connaître le système d'étanchéité approprié dans chaque cas. Si nécessaire, consultez les fiches techniques correspondantes pour plus d'informations.

Précautions

L'application doit être protégée contre un séchage trop rapide (dû à un courant d'air ou à une chaleur intense du soleil). De légères variations de couleur sont inévitables en raison des différents lots de production et doivent être prises en compte lors de l'application.

Si vous avez des surfaces absorbantes différentes, nous vous recommandons d'appliquer une couche de fond avec un Cuore Primer, pour une application plus uniforme. Si l'on souhaite obtenir une couleur uniforme, il est nécessaire de travailler sur les mêmes surfaces avec les mêmes numéros de lot (voir étiquette). Le produit est à base de ciment et les changements d'aspect dus à l'évolution des techniques de traitement, aux différences de température et au substrat peuvent entraîner des nuances de couleur plus claires dans le produit fini.

Attendez 5 à 7 jours jusqu'à ce que vous soyez sûr que le matériau a complètement durci avant de nettoyer le sol à l'eau.

Veuillez noter que ce produit est un produit minéral/inorganique. Les couleurs des produits ne correspondent pas entièrement au code RAL et doivent donc être considérées comme des classifications approximatives uniquement.

Les couleurs des sols réalisés avec **MD Eco STUC** ne sont pas toujours uniformes, ce qui est une caractéristique typique des produits à base de ciment. Outre la nature intrinsèque de ce type de produit, les différences de couleur et de marquage peuvent

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.

Datum	artikelnummer
06/12/2021	

également être dues à la méthode d'application. Pour assurer un aspect uniforme, le versement doit se faire de manière continue, sans longs intervalles.

Outils et nettoyage

Les équipements de mélange (perceuse ou pompe), les truelles, les sabots de clouage et autres outils doivent être nettoyés à l'eau et séchés avant et après utilisation.

Production-conditionnement-stockage-sécurité- validité

Le **MD Eco STUC** est fourni en lots de 10 et 20kg.

Conservez les sacs et les récipients dans un endroit sec, à l'abri des températures extrêmes (de préférence entre 5°C et 25°C) et de lumière directe du soleil.

Dans des conditions de stockage appropriées, le produit est valide/avant 12 mois à compter de la date de fabrication.

Il n'y a pas d'étiquetage de danger obligatoire pour le **MD Eco STUC**. Evitez d'inhaler la poussière en ouvrant l'emballage. Protégez la peau et les yeux pendant le processus de mélange. Consultez la fiche de données de sécurité.

Note

Cuore MD Eco STUC ne peut être appliqué que par des installateurs formés et professionnels.

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.