Datum	artikelnummer
6/12/2021	303010/25

Cuore ESL 3000

Composition

Cuore ESL 3000 est un produit époxy bi-composant et sans solvant, pour la réalisation d'une chape auto-nivelante.

Application

Cuore ESL 3000 sert à la finition sans raccord et résistante à l'usure des sols dans diverses applications. Voici quelques exemples d'applications : entrepôt, locaux logistiques et de production.

Spécifications techniques

Densité relative Base + Durcissant	1770 kg/m³ (selon la couleur)
Dureté Shore (DIN 53505)	~ D 80
Résistance à la pression (DIN 53454)	~ 70 N/mm²
Résistance à l'usure (Taber) ASTM D4060 CS 17 1000/1kg	0,09 g

Préparation de la surface d'application

Afin d'obtenir une fixation durable du revêtement synthétique, il est nécessaire de préparer correctement la surface traitée. En général, la surface traitée doit être dépourvue de toute trace de graisse, d'huile, de saleté, d'humidité ou de salissures, pouvant compromettre l'adhésion au support. Ce raisonnement s'applique aussi bien aux surfaces existantes qu'aux nouvelles surfaces.
Afin de pouvoir appliquer **Cuore ESL 3000**, la surface traitée doit être préalablement enduite d'une couche d'apprêt de la gamme **Cuore** et d'une éventuelle sous-couche d'égalisation et d'imperméabilisation.
Sur les sols en béton et les chapes en mortier de ciment, Il est possible d'utiliser **Cuore EP 1300** en tant que couche d'apprêt.
Un manuel sur le traitement des surfaces d'application est disponible sur demande.

Dosage

Le dosage est environ de 1,8 kg/m² par mm d'épaisseur de la couche.

Proportions du dosage

84 Mesures du poids de Basis 603910
16 Mesures du poids de Harder 803910

Température de la surface traitée

min. 10 °C et au max. 30 °C

La température de la surface traitée doit être d'au moins 3 °C supérieure au point de rosée.

Hygrométrie relative

min. 30 % et max. 80 %

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
6/12/2021	303010/25

Température d'utilisation	min. 10 °C et au max. 30 °C
Température d'utilisation du produit	min. 15 °C et au max. 25 °C
Mélange	1) Ouvrez la boîte de base et mélangez-la jusqu'à ce que le produit soit homogène. 2) Ouvrez la boîte de durcissant et ajoutez le durcissant à la base. 3) Mélangez les deux composants en remuant bien pendant 2 minutes, jusqu'à obtenir un mélange homogène. Un mélange homogène est d'une couleur égale et ne contient aucune tâche claire ou foncée. 4) Afin d'éliminer toute erreur de mélange ou tout résidu non mélangé, versez le mélange dans une boîte en métal propre et vide, puis mélangez à nouveau brièvement. N'utilisez jamais de restes non mélangés du produit.
Délai d'utilisation	Le délai d'utilisation de **Cuore ESL 3000** est de 25 à 30 minutes à une température de 20 °C. **Attention :** le délai d'utilisation se réduit de moitié lorsque la température augmente de 10 °C. Le délai d'utilisation est deux fois plus long lors d'une baisse de température de 10 °C.
Séchage et durcissement	Le délai de séchage et de durcissement de **Cuore ESL 3000**, pour une couche de 2 mm d'épaisseur est le suivant : - application de peinture : après 16 h, mais dans les 48 h à 20°C - dur : après 7 jours à 20 °C
Couleur - structure - degré de brillance	Sur demande parmi les coloris RAL/NCS/ lisse - brillant
Emballage	Kits de 10 kg et de 25 kg
Résistance aux produits chimiques	Résiste aux produits chimiques les plus courants. Une liste des produits chimiques auxquels le produit est résistant est disponible sur demande.
Mesures de précaution	Il est important de suivre les instructions applicables à l'utilisation des matières synthétiques. Il est par conséquent conseillé d'éviter tout contact avec la peau et les yeux, en utilisant des crèmes et/ou des gants, des lunettes de sécurité ou d'autres moyens de protection personnelle imperméables. Il est recommandé d'assurer une très bonne ventilation lors de l'utilisation de **Cuore ESL 3000**, d'autant plus que les locaux sont petits et confinés.
Outillage	**Cuore ESL 3000** peut être appliqué à l'aide du matériel suivant : - platoir denté - couteau à lisser
Nettoyage du matériel	Nettoyez les outils utilisés avec Cuore nettoyeur de matériel.

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
6/12/2021	303010/25

Conservation

Stocké dans son emballage original fermé dans un lieu sec entre 5 et 25 °C, **Cuore ESL 3000** se conserve au moins 12 mois.
Attention : Cuore ESL 3000 ne doit pas être conservé ni exposé à des températures inférieures à 5 °C.
Remarque: avec le temps, une forme de séparation peut se produire. Il est nécessaire de mélanger le matériau jusqu'à obtenir une masse homogène et lisse à 100% avant d'ajouter le composant B. En cas de doute sur l'homogénéité et / ou la finesse, nous conseillons d'utiliser d'abord les matériaux pour une utilisation ultérieure. Si le matériau ne peut plus être mélangé jusqu'à une masse homogène et lisse, vous pouvez contacter **Cuore** pour obtenir des conseils.

Attention

Cuore ESL 3000 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.