

Cuore ESC 2500

Composition	Cuore ESC 2500 est un époxy, bicomposant, sans solvant.
Application	<p>Cuore ESC 2500 sert d'égalisant sur diverses surfaces telles que le mortier de ciment, le béton et les carreaux en céramique. Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche d'apprêt sur une chape en mortier de ciment.</p> <p>Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter à Cuore ESC 2500 du produit de charge Cuore Filler.</p>
Spécifications techniques	<p>Densité relative Base + Durcissant 1660 kg/m³</p> <p>Dureté Shore (DIN 53505) ~ 80 D</p> <p>Résistance à la pression (DIN 53454) ~ 70 N/mm²</p>
Préparation de la surface d'application	<p>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. Avant de pouvoir appliquer Cuore ESC 2500 sur de nouveaux sols à base de ciment, ces derniers doivent avoir au moins 4 à 6 semaines et présenter une hygrométrie maximale de 5 %, mesurée selon la méthode de la bombe au carbure. Un manuel sur le traitement des surfaces d'application est disponible sur demande.</p>
Dosage	Le dosage dépend de la rugosité et de la porosité de la surface d'application. Un dosage moyen est d'environ 1,7 kg/m ² /mm.
Proportions du dosage	<p>85 Mesures du poids de Basis 603770</p> <p>15 Mesures du poids de Harder 803770</p>
Température de la surface traitée	<p>min. 10 °C et au max. 30 °C</p> <p>La température de la surface traitée doit être d'au moins 3 °C supérieure au point de rosée.</p>
Hygrométrie relative	min. 30 % et max. 80 %
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	<ol style="list-style-type: none"> 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

Datum	artikelnummer
6/12/2021	201010/20

homogène est d'une couleur égale et ne contient aucune tâche claire ou foncée.

4) Afin d'éliminer toute erreur de mélange où 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 ESC 2500 est de 20 à 25 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 ESC 2500, pour un dosage de 1,7 kg/m² est le suivant :

- application de peinture : après 12 h, mais dans les 48 h à 20 °C
- dur : après 7 jours à 20 °C

Couleur - structure - degré de brillance

Incolore - lisse - brillant

Emballage

Kits de 10 kg et de 20 kg

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 ESC 2500, d'autant plus que les locaux sont petits et confinés.

Outillage

Cuore ESC 2500 peut être appliqué à l'aide du matériel suivant :

- plateau

Nettoyage du matériel

Nettoyez les outils utilisés avec Cuore nettoyeur de matériel.

Conservation

Stocké dans son emballage original fermé dans un lieu sec entre 5 et 25 °C, Cuore ESC 2500 se conserve au moins 24 mois.

Attention : Cuore ESC 2500 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.