

## Cuore MD ECO SD 1000

<b>Description</b>	<b>Cuore MD Eco SD 1000</b> est un détartrant au silicate. Détartreur de silicate innovent. Protège contre l'humidité pénétrante et les attaques chimiques.	
<b>Base</b>	Inorganique	
<b>Valeur de PH</b>	11.4	
<b>Humidité maximale admissible</b>	Max. 80% r.H.	
<b>Température de traitement</b>	Min. +5°C, max. +55°C	
<b>Solvants organiques</b>	Rien	
<b>Densité</b>	1.1g/cm <sup>3</sup>	
<b>Couleur</b>	Transparent	
<b>Viscosité</b>	< 100 mPas	
<b>Consommation (en fonction du substrat)</b>	Béton/chape	400-800g par m <sup>2</sup>
	Composition auto-nivelante	30-60g par m <sup>2</sup>
<b>Nombre requis de demandes</b>	Min. 2 applications	
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie des silicates</li> <li>• Respect de l'environnement</li> <li>• Sans COV ni APEO</li> <li>• Perméable à la vapeur d'eau</li> <li>• Durcit le substrat et augmente la résistance chimique</li> <li>• Réduit l'usure de la surface</li> <li>• Protection contre la pénétration de l'eau en cas de formation de fissures</li> <li>• Sans odeur</li> <li>• Protection contre les efflorescences</li> </ul>	
<b>Domaines d'utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour un usage intérieur et extérieur</li> <li>• Durcit les substrats poreux en ciment</li> <li>• Protection permanente contre les eaux souterraines, l'eau salée et les attaques chimiques fortes</li> <li>• Comme produit d'étanchéité contre l'humidité pénétrante sur les murs</li> <li>• Protection contre la carbonatation</li> <li>• Pour la protection et la réparation des réservoirs d'eau potable, des stations de traitement des eaux usées et des canalisations d'eaux usées</li> <li>• Convient pour le béton, les façades, les murs, les sous-sols, les barrières horizontales, les tuyaux et tous les substrats à base de ciment</li> <li>• Pour la protection en usine des produits et composants en béton</li> </ul>	

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 controle mogelijkheden. 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
01/04/2022	711005

- Applicable pour une remise en peinture ultérieure

## Préparation du substrat

Le support doit être absorbant, exempt de poussière, de particules libres, d'huiles, de graisses et d'autres impuretés. Les constituants crayeux et sableux doivent être éliminés avant le durcissement avec un aspirateur industriel efficace. Les revêtements et/ou le plâtre doivent être enlevés. Le béton et les autres substrats à base de ciment doivent avoir au moins 14 jours.

## Application

### Béton et chape

**MD Eco SD 1000** doit être pulvérisé non dilué sur les substrats ou brossé/roulé sur les surfaces afin de couvrir toutes les zones. **MD Eco SD 1000** doit être appliqué au moins deux fois (mouillé sur mouillé). Chaque application doit pénétrer complètement dans le substrat. Sur les supports absorbants tels que le béton non poli ou les chapes, l'application doit être répétée jusqu'à saturation du support, le surplus devant être nettoyé. La surface doit être protégée de la pluie et de l'humidité pendant 24 heures après l'application.

Recouvrez la surface fraîchement appliquée d'une couverture étanche à l'air. Une couverture étanche à l'air est possible après 7 jours. En cas de nouvelles surfaces en béton, ou d'autres nouveaux matériaux cimentaires, l'âge minimum indiqué ci-dessous doit être respecté. La quantité de consommation recommandée ne doit pas être dépassée.

Attention: Lorsque vous utilisez **MD Eco SD 1000** en combinaison avec **MD Eco SI 1000**, appliquez d'abord **MD Eco SD 1000**. Après un séchage suffisant (la surface ne doit pas être humide), la couche suivante de **MD Eco SI 1000** est appliquée. Pour un résultat optimal, les deux revêtements doivent être appliqués dans la même journée. En outre, n'oubliez pas qu'en raison de la combinaison des deux produits, le traitement avec **MD Eco SI 1000** doit être adapté à la consommation de **MD Eco SD 1000**. En fonction de la surface, un excès d'un de ces produits peut entraîner une déficience visuelle de la surface. Pour plus d'informations sur l'application de **MD Eco SI 1000**, veuillez consulter la fiche technique de **MD Eco SI 1000**.

### Compositions auto-nivelantes

Sur les supports à grains fins et denses, tels que les supports autonivelants de la ligne de **produits SL**, la surface doit être humidifiée avec de l'eau claire avant d'appliquer **MD Eco SD 1000**. L'eau est distribuée avec un chiffon en microfibre. Appliquer ensuite **MD Eco SD 1000** mouillé sur mouillé avec un pulvérisateur à basse pression et le répartir immédiatement et uniformément dans 1 direction avec un chiffon en microfibre de façon à ce que toute la surface soit mouillée par **MD Eco SD 1000**. Afin de garantir une application uniforme et sans traces, ne laissez pas le chiffon en microfibrilles sécher.

La formation de flaques d'eau et de surnageants importants doit être évitée. **MD Eco SD 1000** doit être appliqué humide sur humide en deux couches fines pour obtenir une protection suffisante. Dès que la dernière couche de **MD Eco SD 1000** est complètement sèche (environ 2

Datum	artikelnummer
01/04/2022	711005

#### Protection du béton

heures), la surface peut être polie, si nécessaire. De plus amples informations sont disponibles sur demande.

Pour la protection en usine des pavés, des dalles de béton et des pièces en béton, **MD Eco SD 1000** peut être utilisé directement dans le processus de production. Pour ce faire, utilisez 2,0/2,5 L par m<sup>3</sup> d'un mortier de béton approprié. Pour une distribution optimale des ingrédients de silicate, **MD Eco SD 1000** est ajouté à l'eau de mélange. Pour plus d'informations sur l'ajustement du mortier de béton et sur la quantité nécessaire de **MD Eco SD 1000**, nous vous renvoyons à la **brochure Cuore**, qui peut être demandée sur le site Internet de **Cuore**.

#### Outils et nettoyage

Pinceau, brosse large, rouleau à peinture ou pulvérisateur.

Tout le matériel doit être rincé et séché avant et après l'application.

#### Emballage et durée de conservation

Bidons de 5L.

L'emballage original a une durée de conservation de 12 mois dans des conditions tempérées sèches et contrôlées (pas en dessous de 0°C, recommandé 10-25°C). Refermez immédiatement les récipients ouverts et utilisez-les dans un délai très court.

#### Règles de sécurité

**MD Eco SD 1000** est un liquide alcalin.

Pour plus d'informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination, veuillez-vous référer à la fiche de données de sécurité, qui peut être obtenue sur le site web de **Cuore**. Suivez les instructions figurant sur l'emballage.

#### Notes

Dans le cas de surfaces décoratives, un petit échantillon doit être réalisé dans une position non critique au moins un jour avant l'application. Ne pas appliquer sur des surfaces non absorbantes. Veuillez protéger les vitres (fenêtres), les carreaux, les briques, etc. des éclaboussures ! L'aluminium ne doit pas entrer en contact avec le matériau. La contamination doit être immédiatement lavée à l'eau. L'outil doit être nettoyé après chaque arrêt de travail.

Il est important que **MD Eco SD 1000** n'entre pas en contact avec la surface avant l'application. Par exemple, en faisant couler des outils ou des chaussures sous lesquels le produit s'est accumulé. Sinon, des excès peuvent se produire dans les zones précédemment humidifiées. Il faut également porter des chaussures propres pendant l'application afin d'éviter la contamination des surfaces fraîchement appliquées.