

# CLM440

## Vloer egalisatiemortel, vezelversterkt Cementgebonden 8-50 mm



Coba CLM440 vloer egalisatiemortel vezelversterkt is een fabrieksmatig vervaardigde vezelversterkte cementgebonden renovatiemortel

### Producteigenschappen

Leveringsvorm	Poeder
Kleur	Cementgrijs
Verwerkingstijd	Ca. 60 minuten na aanmaken
Verbruik	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte
Beloopbaar	Na ca. 24 uur**
Bekleedbaar	Na ca. 24 uur***
Druksterkte	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur	Tussen 5°C en 25°C*
Classificatie	CT-C30-F7 volgens NEN EN 13813

\*: Ondergrond- en omgevingstemperatuur

\*\* : Afhankelijk van laagdikte en drogingscondities

\*\*\*: Met keramische tegels; andere bekledingen in overleg

### Speciale productkenmerken:

- Renoveren van oude en slechte ondergronden
- Vezel versterkt
- Laagdikte 8 tot 50mm
- Betegelbaar na 24u
- Geschikt voor vloerverwarming
- Toepasbaar op stabiele houten ondergronden
- Alle vloerafwerkingen mogelijk

### Toepassingsgebied

Coba CLM440 vloer egalisatiemortel is met name geschikt voor het binnenshuis renoveren van oude en problematische steenachtige ondergronden voordat de

nieuwe vloerafwerking kan worden aangebracht. Coba CLM440 is geschikt voor watervoerende vloerverwarming, en kan tevens ook op stabiele houten ondergronden op folie worden toegepast. De minimale laagdikte op een houten ondergrond i.c.m. folie is 30 mm. Bij gebruik van de Coba CLM440 i.c.m. watervoerende vloerverwarming op isolatiemateriaal moet de vloeropbouw voldoen aan de NEN-EN 2742 - In het werk vervaardigde vloeren - Zwevende dekvloeren. Bij toepassingen op tussenlaag is de minimale laagdikte altijd 30 mm. Noodzaak voor dilataties per situatie beoordelen. Neem voor advies eventueel contact op met onze afdeling technische adviezen. Coba CLM440 is machinaal te verpompen.

Coba CLM440 is niet geschikt voor anhydriet ondergronden en permanent vochtige vloeren (b.v. buitenshuis). Gebruik voor calciumsulfaat gebonden ondergronden Coba ALM500 egalisatiemortel resp. ALM530. Coba CLM440 moet met een vorm van vloerafwerking worden afgewerkt.

### Gebruiksaanwijzing

#### Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, scheurvrij, stabiel en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Gaten en/of sleuven dieper dan 30 mm vooraf invullen. Oude lijmresten zo goed mogelijk verwijderen. Restanten kunnen geëgaliseerd worden, mits ze goed hechtend en watervast zijn. De ondergrond grondig stofzuigen en altijd voorstrijken met Coba DPM820 voorstrijkmiddel vloeren (zie gebruiksaanwijzing). Bij een niet – hechtende toepassing

wordt het opnemen van een (glasvezel) wapeningsnet in de mortel zeer aanbevolen.

### Verwerking

Voeg 25 kg Coba CLM440 toe aan ca. 5 liter schoon leidingwater. Gebruik een schone en droge speciekuip. Meng 3 minuten intensief met een geschikte mortelmixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. De verwerkingstijd na aanmaken bedraagt ca. 60 minuten. Giet het mengsel op de vloer uit en verdeel het met een vlakspaan of met een rakel. Breng de gewenste laagdikte in één keer aan. Ontlucht de nog natte renovatiemortel zo nodig met een prikroller of drijfrol. Bij machinale verwerking consistentie (trechertijd 22 tot 28 sec) controleren. Verwerkingstemperatuur tussen 5°C en 25°C. Zet bij twijfel een proefstuk op of neem contact op met onze afdeling technische adviezen. Reinig gereedschap direct na gebruik met (warm) water.

### Verbruik

Het verbruik bedraagt ca. 1,8 kg droge mortel /m<sup>2</sup> per mm laagdikte.

laagdikte	verbruik (kg per m <sup>2</sup> )
10	18
20	36
30	54
40	72

### Nabehandelen - droging

De afbinding en droging van de vloer renovatiemortel zijn afhankelijk van de laagdikte en omgevingsomstandigheden zoals temperatuur, vocht en ondergrond. Bescherm de vers aangebrachte vloer renovatiemortel tijdens het drogen tegen tocht en direct zonlicht.

### Ecologie/toxicologie

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken, productresten laten drogen en/of verharden en als normaal bouwafval afvoeren.

### Veiligheidsvoorschriften

Van alle Coba producten is een veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door. Niet in combinatie met andere middelen gebruiken tenzij nadrukkelijk vermeld in deze documentatie.

<b>CE</b>	
Coba Afbouwproducten BV Keesomstraat 9, Postbus 19 NL-6710 BA Ede	
<b>15</b>	
NEN-EN 13813: CT-C30-F7, polymeer gemodificeerd Cementgebonden vloer renovatiemortel voor droge binnen toepassingen	
Brandklasse	A1fl
Afgifte corrosieve bestanddelen	CT
pH waarde	≥ 7
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Druksterkte	C30
Buigtreksterkte	F7
Slijtvastheid	NPD
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Warmteweerstand	NPD
Chemische resistentie	NPD
NPD = "no performance determined" = geen prestatie bepaald	

### Verpakking en opslag

**Verpakkingseenheid** Zakken van 25 kg  
palletbelading 40 stuks

**Opslag en transport** Droog en vorstvrij  
opslaan en transporteren

**Houdbaarheid** Minimaal 9 maanden in originele,  
ongepende verpakking

Aangebroken verpakkingen onmiddellijk na gebruik goed afsluiten

### Overige informatie

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Coba Afbouwproducten BV kan echter geen garanties geven op de kwaliteit van de uitvoering en/of verwerking. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker. Op al onze leveringen zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van toepassing.

**Coba**