

CLM400

Egalisatiemortel Cementvloeren 2-30 mm



Coba egalisatiemortel CLM400 is een fabrieksmatig vervaardigde cement gebonden egalisatiemortel.

Producteigenschappen

Leveringsvorm	Poeder
Kleur	Cementgrijs
Verwerkingstijd	30 - 40 minuten na aanmaken
Beloopbaar	Na ca. 3 uur
Bekleedbaar	Na ca. 24 uur
Druksterkte	≥ 25 N/mm ²
Buigsterkte	≥ 6 N/mm ²
Verwerkingstemperatuur	Tussen 5°C en 25°C*
Classificatie	CT-C25-F6 volgens NEN EN 13813

*: Ondergrond- en omgevingstemperatuur

Speciale productkenmerken:

- Geschikt voor vloerverwarming
- Zelf nivellerend
- Snelverhardend
- Krimp- en spanningsarm

Toepassingsgebied

Coba egalisatiemortel CLM400 is geschikt voor het binnenshuis egaliseren van normaal te belasten beton- en cementdekvloeren, in laagdiktes van 2 tot (plaatselijk) 30 mm. Coba egalisatiemortel CLM400 is geschikt voor deskundig geïnstalleerde vloerverwarming. De stookschema's voor ingebruikname moeten worden nagekomen. Coba egalisatiemortel CLM400 is zelf nivellerend, krimp- en spanningsarm en snel verhardend. Coba egalisatiemortel CLM400 is machinaal te verpompen. Coba egalisatiemortel CLM400 is niet geschikt voor anhydriet-, houten, industriële en permanent vochtige

vloeren (b.v. buitenshuis). Gebruik voor anhydriet- & alphavloeren Coba egalisatiemortel ALM500. Coba egalisatiemortel CLM400 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. Oude lijmresten kunnen geëgaliseerd worden, mits ze goed hechtend en watervast zijn. De ondergrond grondig stofzuigen en altijd voorstrijken met Coba voorstrijkmiddel vloeren DPM820 (zie gebruiksaanwijzing).

Verwerking

Voeg 25 kg Coba egalisatiemortel CLM400 toe aan ca. 6 liter schoon leidingwater. Gebruik een schone en droge speciekuij. Meng 3 minuten intensief met een geschikte mortelmixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. De verwerkingstijd na aanmaken bedraagt ca. 30 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 egalisatie mortel zo nodig met een prikroller. Bij machinale verwerking vloeimaat 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 is afhankelijk van de laagdikte ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

Nabehandelen - droging

Het afbinden van de egalisatiemortel is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden zoals laagdikte, temperatuur, vocht en ondergrond. Bescherm de vers aangebrachte egalisatiemortel 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.

	
Coba Afbouwproducten BV Galvanistraat 8, Postbus 19 NL-6710 BA Ede	
10	
NEN-EN 13813: CT-C25-F6 polymer modified Cementgebonden egalisatiemortel voor droge binnen toepassingen	
Brandklasse	A1fl
Afgifte corrosieve bestanddelen	CT
pH waarde	≥ 7
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Druksterkte	C25
Buigtreksterkte	F6
Slijtvastheid	NPD
Geluidsisolatie	NPD
Geluidsabsorptie	NPD
Warmteweerstand	NPD
Chemische resistentie	NPD
NPD = "no performance determined" = geen prestatie bepaald	

Veiligheidsvoorschriften

Van alle Cobra 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.

Verpakking en opslag

Verpakkingseenheid	Zakken van 25 kg palletbelading 40 stuks
Opslag en transport	Koel, droog en vorstvrij opslaan en transporteren
Houdbaarheid	Minimaal 6 maanden in originele, ongeopende 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. Cobra 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.