

PRODUCTBLAD CEBO EGALINE CT-C25-F5

Versie 08-12-2022

PRODUCTOMSCHRIJVING

CEBO Egaline is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 13813; 'Dekvloermortels en dekvloeren'. Deze mortel voldoet aan sterkteklasse CT-C25-F5.

TOEPASSINGSGEBIED

CEBO Egaline is geschikt voor het egaliseren in laagdiktes van 2 tot 20 mm van vormvaste normaal belaste beton- en cementdekvloeren in de woning- en U-bouw. CEBO Egaline biedt een goed absorberende ondergrond voor het aanbrengen van textiele vloerbedekking, PVC, parket, linoleum en keramische vloertegels. Toepassing van kunststof gietvloeren als eindafwerking niet zonder meer mogelijk. Vraag in voorkomende gevallen technisch advies bij uw leverancier. CEBO Egaline is geschikt voor vloerverwarming mits deskundig geïnstalleerd en de stookschema's voor ingebruikname in acht worden genomen. CEBO Egaline is niet geschikt voor anhydrietvloeren, houten vloeren, industriële vloeren en vloeren die blootstaan aan permanente vochtbelasting (bijvoorbeeld buitenshuis). CEBO Egaline is goed vloeïend, eenvoudig en snel aan te brengen en na verharding goed schuurbaar.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Bindmiddel	Diverse cementen (NEN-EN 197-1:2000)
Toeslagmateriaal	Zand (NEN-EN 12620)
Toevoegingen	Kunsthars, hulp- en vulstoffen
Maximale korrelgrootte	0,5 mm
Waterbehoefte	ca. 24%
Vloeimaat na 5 minuten	ca. 150 mm (NEN-EN 12706)
Volumieke massa	2050 ± 50 kg/m ³
Verwerkingstijd	30 minuten
Beloopbaar	na ca. 4 uur (afhankelijk van omgevingsomstandigheden en laagdikte)
Bekleedbaar	na ca. 24-48 uur (afhankelijk van omgevingsomstandigheden en laagdikte)
Buig-treksterkte	≥ 5 N/mm ²
Druksterkte	≥ 25 N/mm ²

GEBRUIKSAANWIJZING

Voer minimaal 11 dagen voorafgaand van het aanbrengen van de CEBO egaline de opstookprotocol uit. Dit is van belang voor de eerste keer in bedrijf zetten van de vloerverwarming. De zandcement-, beton- of anhydrietvloer kan zo wennen aan de vloerverwarming. Als het opstookprotocol nog niet gedaan is, kan deze na het aanbrengen alsnog ingezet worden. Houd hierbij het oppervlakte temperatuur van de vloer in de gaten. Als deze hoger wordt dan 31°C dan de water temperatuur niet verder ophogen, maar teug in onderstaande stappen.

De opstookprocedure is als volgt:

Opstookprotocol			
	Watertemperatuur		Watertemperatuur
Dag 1:	20°C	Dag 2:	25°C
Dag 3:	30°C	Dag 4:	35°C
Dag 5:	40°C	Dag 6:	40°C
Afkoelprotocol			
	Watertemperatuur		Watertemperatuur
Dag 7:	35°C	Dag 8:	30°C
Dag 9:	25°C	Dag 10:	20°C
Dag 11:	Herhalen of beëindigen		
Bij voorkeur de procedure opnieuw opstarten en deze meermaals uitvoeren. Mocht dit – gezien de beschikbare tijd – niet kunnen, dan de installatie in gebruik nemen.			

Voorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig, stabiel en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Oude lijmresten kunnen geëgaliseerd worden mits deze goed hechtend en wervast zijn. De ondergrond zorgvuldig stofzuigen en daarna altijd volgens voorschrift voorstrijken met een geschikt voorstrijkmiddel.

Verwerking

Doseer ca. 5,5 liter schoon leidingwater in een schone speciekuip of molen. Voeg hier een zak CEBO Egaline van 23 kg aan toe. Meng machinaal ca. 3 minuten met een geschikte mortelmixer tot een homogene, klontvrije massa is verkregen. Na een korte wachttijd van ca. 1 minuut nogmaals kort opmengen. Verwerk CEBO Egaline binnen 30 minuten bij een omgevingstemperatuur van 5 tot 25°C. Het mengsel op de vloer uitgietsen en verdelen met een vlakspaan of met een rakel. De gewenste laagdikte in één keer aanbrengen. Indien gewenst de nog natte egaline ontluichten met behulp van een stekelwals. Bij machinale verwerking vloeimaat controleren. Vermeng geen oude en verse Egaline. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Nabehandeling

Bescherm de vers aangebrachte egaline gedurende het drogings- en verhardingsproces tegen tocht en direct zonlicht. Het afbinden van de CEBO Egaline is mede afhankelijk van de toegepaste laagdikte en omgevingsomstandigheden zoals temperatuur, vocht en zuiggedrag ondergrond.

VERBRUIK

Eén zak CEBO Egaline van 23 kg levert ca. 14 liter egalisatiemortel op.

Het verbruik is ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

Laagdikte in mm	Aantal kg/m ²	Aantal m ² /23 kg
5	7,5	3,06
10	15,0	1,53
20	30,0	0,82

LEVERINGSVORM

Verpakkingseenheid:

- Zakken van 23 kg;
- Palletbelading 40 stuks.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

CEBO Egaline droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 12 maanden na productiedatum houdbaar (zie zijkant verpakking).

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

KEURMERKEN

CEBO Egaline draagt CE conform NEN-EN 13813.

Voor uitgebreide productinformatie en prestatieverklaring verwijzen wij graag naar onze website.


NEN-EN 13813
14

Productcode: CEBO Egaline

Cementgebonden egalisatiemortel voor droge binnen toepassingen.

Brandklasse	A1 _{fl}	
Vrijkomen corrosieve bestanddelen	CT	
Druksterkte	C25	N/mm ²
Buigtreksterkte	F5	N/mm ²
Vrijkomende gevaarlijke stoffen	zie veiligheidsblad	