

PRODUCTOMSCHRIJVING

CEBO Zandcementmortel is een industrieel vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 13813 : dekvloermortel en dekvloeren - Dekvloermortels - Eigenschappen en eisen. Deze mortel is geschikt voor het op traditionele wijze aanbrengen van normaal te belasten dekvloeren in woning- en utiliteitsbouw. Deze dekvloermortel voldoet aan sterkteklasse CT-C20-F4.

VOORDELEN

- Geschikt voor het leggen van standaard cementdekvloeren
- Kant-en-klare zandcement mortel op basis van NEN-EN 13813, Dekvloermortel en Dekvloeren
- Aan te brengen in laagdikten vanaf 30mm
- Cementdekvloer met sterkteklasse: C20-F4

TOEPASSING

CEBO Zandcementmortel is geschikt voor het plaatsen van cementgebonden dekvloeren, zowel binnen als buiten, voor het leggen van een zandcement funderingslaag bij vloer- en tegelwerken en voor het stabiliseren van niet verharde ondergronden. Aanbrengen in laagdiktes van 30 mm.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Brandklasse	A1
Bindmiddel	Cement
Druksterkte na 28 dagen	$\geq C20$ N/mm ²
Buigtreksterkte na 28 dagen	$\geq F4$ N/mm ²
Toeslagmateriaal	Zand 0-3 mm
Volumieke massa	ca. 2000 \pm 50 kg/m ³
Verwerkingstijd	Ca. 2 uur
Waterbehoefte	Waterbehoefte: 10% \pm 1 %

VERWERKING

1. Voorbereiding

Het oppervlak van de draagvloer moet stabiel en vrij zijn van stof, vet en/of losliggende (bouw)delen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De sterkte en de zuiging van de ondergrond bepaalt voor een groot gedeelte de hechtsterkte van de geplaatste dekvloer. Het is aan te bevelen om zuigende en/of poreuze oppervlakken eerst voldoende te bevochtigen. Extreem dichte en/of gladde ondergronden evenals niet hechtende lagen moeten verwijderd of opgeruwd worden. Om een goede hechting te verkrijgen de draagvloer voorbehandelen met een aanbrandlaag (mengsel cement/water) of een hechtlaag voordat met het aanbrengen van de cementdekvloer wordt begonnen. Plaats kantstroken. Dilateren op de juiste plaats in de dekvloer. Bestaande dilataties niet overbruggen maar in dekvloer doortrekken.

2. Aanmaak

Doseer de inhoud van de zak van 25 kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg eerst 75% van de totale hoeveelheid schoon leidingwater toe. Meng grondig, bij voorkeur met een mechanische menger, gedurende minstens 3 minuten tot een homogene klontvrije aardvochtige specie verkregen wordt. Voeg tijdens het mengen stapsgewijs het restant aan water toe tot de gewenste consistentie verkregen is. Bij handmatig mengen dient minstens 5 minuten intensief gemengd te worden.

3. Verwerking

De dekvloerspecie in de nog vochtige aanbrandlaag aanbrengen en verdelen. Na het aanbrengen handmatig of mechanisch verdichten. Het mengsel dien binnen de 2 uren verwerkt te worden bij een omgevingstemperatuur tussen 5°C en 25°C. Vermeng geen oude en verse specie.

NABEHANDELING

Bescherm de aangebrachte zandcementspecie gedurende minimaal een week tegen (slag)regen, vorst en uitdroging door tocht of hitte. Dit kan door bijvoorbeeld de aangebrachte specie af te dekken met een folie. De vloer kan pas worden afgewerkt indien de dekvloer voldoende stabiel is en het voor de verdere vloerbekleding maximum vochtgehalte niet overschreden wordt.



PRODUCTBLAD CEBO ZANDCEMENTMORTEL 25KG

Versie 07-07-2025

VERWERKINGSTIJD

Verwerkingstijd (20°C) = 2 uur

De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

VERBRUIK

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing en de mate van verdichting van het product.

Gebruikelijke doseringen per zak van 25 kg

CEBO Zandcementmortel	25 kg
Water	2,5 L ± 0,25 L
Uitlevering	± 12,5 L
Consistentie	Aardvochtig

LEVERINGSVORM

Verpakkingseenheid: Zakken van 25 kg;

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

CEBO Zandcementmortel droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende verpakking minimaal 1 jaar na productiedatum houdbaar en chromaatarm (zie opdruk 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.

OVERIGE INFORMATIE

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor absolute kwaliteit van onze CEBO producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op verschillende bouwplaatsomstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens.

CE EN KEURMERKEN

Saint-Gobain Weber Beamix B.V. Hastelweg 161, 5652 CJ Eindhoven 15 DoP-NL-CEBO Zandcementmortel-1
NEN-EN 13813 CEBO Zandcementmortel Voor het maken van cementdekvloeren.
CT-C20-F4 Voor de overige prestaties zie DoP



701-M-22.1



701-BBK-21.1
vormgegeven bouwstof



BMN Bouwmaterialen
cebo@bmn.nl
www.bmn.nl/cebo