



PRODUCTBLAD

CEBO ZANDCEMENTMORTEL

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.

Toepassingsgebied

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.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

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.

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.

Verwerking

De dekvloerspecie in de nog vochtige aanbrandlaag aanbrengen en verdelen. Na het aanbrengen handmatig of mechanisch verdichten. Het mengsel dient 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.

Verwerkingstijd

Verwerkingstijd (20° C) = T ₁	2u
--	----

T₁ = Normale verwerkingstijd van de zandcementmortel

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.



PRODUCTBLAD (VERVOLG)
CEBO ZANDCEMENTMORTEL

Verbruik

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

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

Leveringsvorm

- Zak à 25 kg
- Palletbelading 42 stuks

Opslag en houdbaarheid

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

Veiligheidsvoorschriften

Voor CEBO Zandcementmortel is een separaat veiligheidsinformatieblad beschikbaar. Neem deze informatie altijd van tevoren door. De hoeveelheid aanmaakwater dient zodanig gedoseerd te worden dat een consistentie ontstaat zoals vermeld in het productinformatieblad, bij een andere consistentie kunnen de waarden van het productinformatieblad niet gegarandeerd worden en is CEBO Bouwmaterialen niet verantwoordelijk voor de behaalde druksterkte.

CEBO Bouwmaterialen

Postbus 23

1620 AA Hoorn

088-6337202

info@cebobouwmaterialen.nl

www.cebobouwmaterialen.nl