

Productinformatieblad



Zandcementmortel

Zandcementmortel is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel op cementbasis conform NEN-EN 13813 voor "dekvloermortel en dekvloeren". Deze mortel is geschikt voor het maken van cementdekvloeren.

Technische gegevens

Mortelkwaliteit	CT-C16-F3
Bindmiddel	cement
Maximale korrel	4 mm
Aanmaakwater	2,4 ltr/25 kg
Uitlevering	ca. 12,5 ltr/25 kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	2 uur

Eigenschappen

- Soepele, goed verwerkbaar specie.
- Voor zowel binnen- als buitenwerk.
- Hydraulisch afbindend.
- Weer- en vorstbestendig.

Verbruik

Laagdikte	Verbruik / m ²
30 mm	60 kg
50 mm	100 kg

Ondergrond

- De draagvloer vooraf controleren de aanwezigheid van scheuren.
- Minder sterke en losliggende lagen, vuil, stof, vet, olie, verfresten e.d. verwijderen.
- Extreem dichte en/of gladde oppervlakken, cementhuid en niet draagkrachtige lagen verwijderen c.q. opruimen.
- De ondergrond voorbehandelen met Universeel Grondering of Snelgrondering.

Verwerking

- Zandcementmortel met 2,4 liter schoon leidingwater mengen tot een aardvochtige, homogene en kluitvrije specie ontstaat.
- De mengtijd is afhankelijk van mengwijze. Gebruik bij voorkeur een dwangmenger, betonmolen of boormachine met roerspindel.
- Specie op de (voorbehandelde) ondergrond aanbrengen, verdelen, op hoogte brengen, egaliseren, verdichten en eventueel dichtschuren.

Nabehandeling

Voorkom te snelle uittreding van vocht door het vloeroppervlak vochtig te houden door met water (nevelen), af te dekken met een dampremmende folie of gebruik te maken van een curing-compound.

Nabehandelingstijd

Gemiddelde etmaaltemperatuur in ° C	0-5	5-10	10-15	>15
Minimale nabehandelingstijd in dagen	12	8	6	5

Opmerkingen

- Aan kant en klare mortel geen toeslagstoffen toevoegen.
- Uithardende mortel niet met water of met verse mortel weer verwerkbaar maken.
- Kuip, gereedschap e.d. direct met water reinigen. In verharde toestand is reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.

Verpakking

Regendichte PE zak 25 kg, 48 zakken per europallet.

Overige informatie

Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715*-BBK. Zandcement mortel wordt geleverd met KOMO Kwaliteitsverklaring 705/715*-V. Het [veiligheidsinformatieblad](#) en de [CE prestatieverklaring](#) (DoP) zijn op te vragen bij Hornbach of te downloaden.

**= voor productielocatie, zie de eerste drie cijfers van de opdruk op de zak.*

Opslagcondities en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond in originele afgesloten verpakking. Polyetheen zakken zijn regenwaterdicht. Polyetheen is recyclebaar. Houdbaarheid minimaal 24 maanden na productiedatum. Tenminste houdbaar tot (t.h.t.): zie opdruk zijkant zak.

Productinformatieblad

Algemeen

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 de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaats omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

Februari 2026

