

Tiemix betonmortel

Tiemix betonmortel is een fabrieksmatig vervaardigde cementgebonden droge mortel, conform NEN-EN 206-1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit en NEN 8005: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit.

Toepassing

Tiemix betonmortel voldoet aan sterkteklasse C20/25, milieuklasse X0, XC2 en consistentieklasse S3.

Deze mortel is geschikt voor het storten van vloeren, het vullen van naden bij systeemvloeren, het storten van funderingen en diverse gewapende en ongewapende betonconstructies binnen het toepassingsgebied van milieuklasse XC2.

Producteigenschappen

Bindmiddel	Cement	(NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal	Zand en grind 0-8mm	(NEN-EN 13139)
Vulstof	Kalksteenmeel	(NEN-EN 13139)
Toevoegingen	Hulpstoffen	(NEN-EN 934-3)

Waterbehoefte	9,0 ± 0,5%
Zetmaat	100 - 150 mm
Water/cementfactor	≤ 0,60
Volumieke massa	2250 ± 50 kg/m ³
Verwerkingstijd	1 uur

Druksterkte	≥ 25 N/mm ²
-------------	------------------------

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Alle voor de hechting schadelijke invloeden verwijderen. Bevochtig de ondergrond of dek deze met een plastic folie af om onttrekking van vocht uit betonspecie tegen te gaan.

Verwerking

Zakgoed

Doseer 2,0 tot 2,3 liter schoon leidingwater per zak van 25kg in een schone kuip of speciemolen. Voeg hier de mortel aan toe. Meng ca. 3 minuten afhankelijk van de mengintensiteit tot een homogene plastische betonspecie ontstaat (consistentieklasse S3).

Nabehandeling

Bescherm de aangebrachte betonspecie en het jonge beton tegen ongunstige weersinvloeden (regen, tocht, vorst en zon) en in het bijzonder uitdroging. Bijvoorbeeld door het gestorte beton af te dekken met folie, regelmatig te bevochtigen met leidingwater of het aanbrengen van een curing compound.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de toepassing van het product.

Eén zak van 25 kg levert ca. 12 liter betonspecie op.

Eén big-bag van 1.000kg levert ca. 480 liter betonspecie op

Keurmerken

Bruil betonmortel BM 2508 wordt geleverd onder het KOMO-certificaat conform BRL 1904, voldoet aan de NEN-EN 206-1/NEN 8005 en is gecertificeerd volgens het besluit Bodemkwaliteit



702-jj-B



702-jj-BBK
vormgegeven
bouwstof