

Quality Chape

Egide Walschaertsstraat 4 2800 Mechelen
info@qualitychape.be www.qualitychape.be
015/33.04.04

TECHNISCHE FICHE:

DE STANDAARD SAMENSTELLING VAN ONZE MORTEL VOOR DEKVLOEREN (CHAPE)

Definitie :

Een traditionele dekvloer (chape) is een bouwelement, samengesteld uit een hydraulisch bindmiddel (cement), toeslagstoffen of ook vulstoffen genoemd zand voor dekvloeren en aanmaakwater (zuiver stadswater).

Gebruikte basismaterialen :

- Cement type CEM II (*) - nieuwe genormaliseerde benaming Portland composiet cement) - met samenstelling Klinker, vliegas, slak en kalk in verschillende verhoudingen.
- Toeslagstof of natuurlijke vulstof herkomst rivier : Rijnzand met korrelverdeling 0/4.
CE certificaat Zand: 0965 - CPR - GRO 530
- Water : zuiver stadswater.

Standaard samenstelling :

230 - 250 kg. cement per m3 rivierzand met een goede korrelverdeling en het aanmaakwater met factor tussen W/C 0,45 – W/C 0,50.

Mechanische eigenschappen :

Met deze standaard samenstelling heeft men een druksterkte (cilinders of kubussen) afkomstig van controle getuigplaten op de ouderdom van 28 dagen – of van bouwplaat getuigplaten op de fictieve ouderdom van 28 dagen die minstens 8N/mm² bedragen.

Technische referentie :

In overeenstemming met de leidraad voorlichting n° 189 van september 1993 WTCB.

Proefmethoden :

Drukproef en/of ponsproef met de dekvloer tester (SCREED TESTER) in overeenstemming met pagina's 70 tot en met 74 van de technische voorlichting 189 – september 1993 – WTCB.