

Chape 205

Traditionele dekvloer - CT-C7-F1 volgens EN 13813

Toepassingsgebied

Chape 205 is geschikt voor het plaatsen van cementgebonden dekvloeren, zowel binnen als buiten, voor het leggen van een zand-cement funderingslaag bij vloer- of betegelingswerken.

Samenstelling

Chape 205 is een homogeen mengsel samengesteld uit zand, bindmiddelen en hulpstoffen om de morteleigenschappen te verbeteren.

- Bindmiddelen: samengesteld Portlandcement volgens EN 197-1.
- Granulaat: afgezeefd hersamengesteld rivierzand volgens EN 13139.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkbaarheid van de mortel te verbeteren.

Eigenschappen

Chape 205 is een droog, voorgemengd zand-cement mengsel voor het leggen van cementgebonden dekvloeren.

Vorbereiding ondergrond

De ondergrond moet vrij zijn van olieën, vetten of andere onzuiverheden.

Vòòr het aanbrengen van chape, poreuze oppervlakken voldoende voorbevochtigen.

Indien nodig, betonnen ondergronden voorbehandelen met een cementgebonden hechtbrug bv. Cera'grip HB. Daarna Chape 205 "nat in nat" aanbrengen.

Tijdens het plaatsen en het verhardingsproces van de chape, mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de drager niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C.

Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

Vorbereiding mengsel

Chape 205 vermengen met ongeveer 8% zuiver water voor een aardvochtig mengsel (2 L water per zak van 25 kg).

Bij voorkeur mechanisch mengen tot de geschikte consistentie is bekomen.

De specie moet homogeen, smeùig en klontervrij zijn.

Na aanmaak van het mengsel dient de chape verwerkt te worden binnen 2 uren.

Na verstijving door een begin van binding mag de mortel niet meer hermengd of aangelengd worden.

Verwerken

Constructievoegen dienen te worden doorgetrokken in de dekvloer.

De omtrek is voorzien van randvoegen.

De specie wordt uitgespreid en op niveau gebracht met een aftrekregel.

Met een strijkbord wordt het oppervlak effen geschuurd.

Het afgewerkte oppervlak beschermen tegen snelle uitdroging en tocht (plasticfolie, natte jute, bevochtigen, enz.).

De vloerbekleding (tegels, tapijt, linoleum, parket, laminaat) kan pas aangebracht worden als de dekvloer voldoende gedroogd is. De droogtijd is ong. 1 week per cm dikte.

Het maximum vochtgehalte moet < 2,0 M. % voor reguliere chapes en < 1,8 M. % voor vloerverwarmde chapes (met slangen gevuld met warm water) niet overschreden wordt. Deze waarden zijn met een CM-apparaat gemeten en zijn in massapercent uitgedrukt.

Verbruik

Opbrengst:

- 1 ton droge mortel Chape 205 levert ca. 525 L specie.
- 25 kg droge mortel Chape 205 levert ca. 13 L specie.

Chape 205

Traditionele dekvloer - CT-C7-F1 volgens EN 13813

Technische kenmerken

Sterkteklasse	C7-F1
Gem. druksterkte na 28 dagen	≥ 10,0 N/mm ²
Gem. buigtreksterkte na 28 dagen	≥ 1,5 N/mm ²
Korrelgrootte	0/4 mm
Waterbehoefte	± 8 %
Debiet / Opbrengst	± 525 L/ton
Volumemassa verharde mortel	± 2075 kg/m ³
Volumemassa natte mortel	± 2125 kg/m ³

Verpakking

Chape 205 is verpakt in zakken van 25 kg en 40 kg, gestapeld op paletten (1200 kg en 1600 kg per pallet) met een beschermhoes en in bigbags van 1200 kg.

De houdbaarheidstermijn in de originele gesloten verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 12 maanden.

Opmerking

De werken worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst en dienen te beantwoorden aan de Technische Voorlichtingen van het WTCB.

Classificatie

CT-C7-F1 volgens EN 13813. (UPEC P2)

Chape 205 beantwoordt aan de Technische Voorlichting (TV 189) van het WTCB.