



Knauf Chape

02/2008

Knauf Chape

Dekvloer op cementbasis

Materiaal, toepassingsgebied, technische gegevens, verwerking

Materiaal

Knauf Chape is een droog mengsel van cement, zand en toeslagstoffen.

Toepassingsgebied

Knauf Chape is bestemd voor de aanmaak van cementgebonden dekvloeren, zowel binnen als buiten.

Technische gegevens

Conform EN 13813
Gemiddelde druksterkte $\geq 30 \text{ N/mm}^2$

Eigenschappen

- Voor binnen en buiten
- Waterbestendig
- Hydraulische afbinding
- Asbestvrij
- Slijtvast
- Vorstvrij
- Soepel
- Goed verwerkbaar
- Chromaatarm conform 2003/53/EG
- Geschikt voor vloerverwarming
- Onbrandbaar

Verwerking

Ondergrond

De ondergrond moet stabiel, dragend en vrij van barsten zijn. Minder vaste delen of scheidingsmiddelen verwijderen. Extreem dichte en/of gladde ondergronden, cementsluiers en niet hechtende lagen moeten verwijderd of opgeruwd worden. Voor een hechtende dekvloer de ondergrond vooraf instrijken met Knauf Hechtemulsie of Knauf Contact. Beide producten verdund met water toepassen. Voor een zwevende dekvloer, de ruwe ondervloer met een stevige polyethyleenfolie bedekken. Op de omtrek, de plastic folie hoger optrekken dan de geplande afwerkhoogte.

Verwerking

Naargelang de omvang van de uit te voeren werken Knauf Chape in een betonmolen of in een kuip aanmaken. Tijdens het mengen het aanmaakwater stapsgewijs toevoegen tot men een homogene en klontervrije massa verkrijgt.

Een zak van 25 kg Knauf Chape mengen met ca. 2,5 l schoon water.

Verwerkingstijd van het verse mengsel bedraagt ca. 1 uur.

Om de mechanische weerstand te verbeteren, kan een dunne staalmat geplaatst worden en dit in het bovenste derde deel van de dekvloer. Knauf Chape verdelen, vlak afreien, waterpas leggen en schuren. Nooit meer aanmaken dan datgene wat u in een korte tijdspanne kan verwerken. Verdeelvoegen op de juiste plaats plannen en randisolatiestroken op de omtrek plaatsen. De uitzetvoegen in het gebouw niet overbruggen, maar in de dekvloer doortrekken.

De temperatuur van de omgeving en de ondergrond zal tijdens de verwerking en het drogen tussen + 5°C en + 30°C liggen.

Laagdikte

Naargelang de toepassing de laagdikte van Knauf Chape aanpassen en dit conform DIN 18560 deel 1 - 4

- Hechtende dekvloer: dikte 20 mm tot max. 50 mm
- Dekvloer op scheidingslaag niet dunner dan 35 mm
- Dekvloer op isolatie (nuttige last = 2kN/m²): dikte min. 45 mm
- Dekvloer op isolatie (vlaklast = 3 kN/m²): dikte min. 65 mm
- Bij vloerverwarming, de leidingen met min. 45 mm materiaal bedekken

Opbrengst

Een zak van 25 kg Knauf Chape mengen ca. 2,5 l water. levert ca. 12,5 l natte mortel.

Opmerkingen

- Sterke tocht vermijden om het snel drogen van de dekvloer tegen te gaan.
- Beloopbaar na 24 uur.
- De dekvloer moet volledig droog en hard zijn vooraleer de volgende werkzaamheden voor te zetten. Deze periode zal minimum 28 dagen bedragen.
- Elke geopende zak na gebruik goed sluiten.
- Beste product producteigenschappen 18 maanden gegarandeerd.

Bestelling gegevens

Zak van 25 kg
Artnr. 103209
EAN code 5413503537068

Opslag

Droog en koel opslaan op houten pallets.
Beste producteigenschappen 18 maanden gegarandeerd.

☎ 04-273 83 11

▶ www.knauf.be

@ info@knauf.be

Knauf, rue du parc industriel 1, 4480 Engis, Tel.: +32 (0)4-273 83 11, Fax: +32 (0)4-273 83 30

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Het onderhoudende technische blad annuleert alle voorgaande. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. De gegevens betreffende verbruik, hoeveelheid en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zondermeer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadruk en overname van fotomateriaal, ook wanneer het enkel om uittreksels ervan gaat, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van de maatschappij Knauf.