Bouwdepot Chape (Voorgemengde mortel)

Bouwdepot Chape is een industrieel vervaardigd droog mengsel voor het aanmaken van cementgebonden dekvloeren. Het is een mengeling van gezeefd zand, bindmiddel en toeslagstoffen. De Bouwdepot Chape is drager van het CE label conform NBN EN 13813:2002 en valt onder klasse CT-C20, mits een correcte plaatsing.

Toepassingen

De Bouwdepot Chape CT-C20 is geschikt voor:

- het plaatsen van cementgebonden dekvloeren, zowel binnen als buiten;
- het leggen van een zand-cement funderingslaag bij vloer- en tegelwerken;
- het stabiliseren van niet verharde ondergronden.

Technische kenmerken

Classificatie	CT-C20
Sterkteklasse	C20
Druksterkte	20 N/mm²
Volumieke massa na verharding	1800 kg/m³
Maximale korrel (mm)	4
Kleur	Grijs

Kwaliteit

Product Norm	EN 13813:2002
Beoogd gebruik	Fabrieksmatig vervaardigde droge cementgebonden dekvloermortel voor binnen– en buitengebruik.
Reactie bij brand	A1

Uitvoeringen



83

Artikelnr	Verpakking	Bestelh.	Aantal st per pal
281843	25 kg	48	48

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond. Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- Voeg geen extra toeslagstoffen toe, of meng niet met andere producten.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

Versie 04-2025

Voorbereiding

- De ondergrond moet vorstvrij, zuiver en vetvrij zijn. Verwijder vet, olie en andere substanties die nadelig zijn voor de hechting van de chape.
- Gladde of dichte ondergronden dienen te worden opgeruwd om een optimale aanhechting te krijgen.
- Extreem dichte ondergronden, evenals niet-hechtende lagen, moeten verwijderd worden.
- Om een goede hechting te verkrijgen op te droge zuigende oppervlakken dienen deze minstens 24 uur voor de verwerking voldoende bevochtigd te worden.
- Indien nodig de ondergrond voorbehandelen met een hechtprimer of hechtemulsie.

Gebruiksaanwijzing

- Maak de Bouwdepot Chape aan met zuiver water: ongeveer 2,0 l per zak van 25 kg voor aardvochtige chape; ongeveer 3,0 l per zak van 25 kg voor plastische chape.
- Doe 75 % van het aanmaakwater in een zuivere menger, kuip of kruiwagen.
- Voeg de gewenste hoeveelheid poeder toe.
- Voeg tijdens het mengen de rest van het water toe tot een goed verwerkbare specie.
- Meng de specie met behulp van een mechanische menger gedurende 3 minuten tot een homogene en klontervrije chape.
- De Bouwdepot Chape is klaar voor gebruik als deze egaal van kleur is en er geen natte of droge plekken meer in zitten.

Verwerking

Verwerkingstijd	+/- 2 uur
Beloopbaar na	+/- 72 uur
Bedekbaar	na 28 dagen
Volledig belastbaar	na 28 dagen

- Verwerkingstijd van het aangemaakte mengsel is ongeveer 2 uur. Indien de binding reeds is ingetreden mag deze niet opnieuw worden gemengd of gebruikt.
- Breng rondom randisolatie aan.
- Plan verdeelvoegen op de juiste plaats in de dekvloer en trek deze door. De uitzetvoegen in het gebouw niet overbruggen, maar in de dekvloer doortrekken.
- Verdeel het mengsel en rei vlak af met een afreilat.
- Schuur het oppervlak dicht met een schuurbord als het enigszins is gehard.

Nazorg

- Betreed de cementdekvloer niet gedurende minstens 3 dagen.
- Na verwerking het oppervlak gedurende minimum 3 dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte: Bescherm het oppervlak door het te bedekken met plastic folie. Bevochtig het oppervlak regelmatig indien de gestorte delen te groot zijn om te kunnen afdekken met folie.
- De dekvloer kan pas worden afgewerkt indien deze voldoende droog en hard is (wachttijd ten minste 28 dagen) en het voor de vloerbekleding maximum vochtgehalte niet overschreden wordt.

Aandachtspunten

- Maak niet meer aan dan datgene u in een korte tijdspanne kan verwerken.
- Leg bij het storten van vloeren en funderingen die worden geplaatst op de vaste grond, eerst een laag plastic folie onder de te storten chape.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde chape kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Versie 04-2025

Dosering

Waterbehoefte: 8 - 12 % geeft 13 l chape
Dosering water per zak van 25 kg:

- Aardvochtig: 2,0 l
- Plastisch: 3,0 l

Verbruik

- 13 l chape is voldoende voor +/- 0,25 m² in een laag van 5 cm.
- Verbruik in aantal zakken van 25 kg per m²:

  Laagdikte 4 cm: +/- 3,2 zakken

  Laagdikte 5 cm: +/- 4,0 zakken

  Laagdikte 6 cm: +/- 4,8 zakken

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard

Versie 04-2025