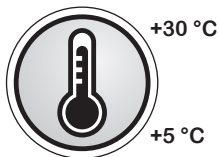


CE 12	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
046/CPR/221208 EN 13813: 2002 CHAPMIX-RAPID C20 Cementitious screed material for internal use	
Release of corrosive substances Compressive strength Flexural strength	CT C20 F4



EIGENSCHAPPEN



CHAPMIX-RAPID C20 is een droge, gebruiksklare chape op cementbasis, enkel geschikt voor toepassingen binnen. CHAPMIX-RAPID C20 bestaat uit cement, uitgezochte kwartszanden, en hoogwaardige toeslagstoffen. Men bekomt door eenvoudige toevoeging van water een chape met een hoge eindweerstand, een versnelde uitharding en die krimparm is.

CHAPMIX-RAPID C20 wordt gebruikt voor het leggen van cementgebonden dekvloeren. Voor het plaatsen van tegels in een mortelbed, zie ons product EGALCOL M10. Voor het plaatsen van tegels op een chape, zie onze producten KLEEFCEMENT PLUS, FLEXcement®, FLEXcement® PLUS, DIKBED-FLEX.

CHAPMIX-RAPID C20 droogt snel uit en kan na 1 dag (bij +20 °C) betegeld worden. Na 3 dagen kan men parket, kurk, e.d. plaatsen, indien de restvochtigheid kleiner is dan 2,5%. CHAPMIX-RAPID C20 is dan ook bijzonder geschikt voor renovatiewerken in bv. winkels, kantoren, e.d.

Technische parameters		Categorie en waarden conform NBN EN 13813 MPa (N/mm²)
Drukweerstand	na 7 dagen na 28 dagen	≥ 16 (C20) ≥ 20
Buigweerstand	na 7 dagen na 28 dagen	≥ 3 (F4) ≥ 4
Vochtgehalte	na 24 uur (op 40 mm)	ca. 3,5% (*)

(*) = met Carbide meting (CM)

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
±2 L water per zak van 25 kg (±8%)	±1,7 kg/mm/m²	25 kg PE
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Lichtgrijs	±30 minuten	+5 °C tot +30 °C

CHAPMIX-RAPID C20

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Ondergrond

Hechtende dekvloer

Er wordt steeds gewerkt op een ruwe, gezonde, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen. Zuigende ondergronden worden bevochtigd, vooraf met een COMPAKTUNA® (PRO)/wateroplossing (1/4) of met PRIMER PO ingestroken. Op een verharde ondergrond wordt een hechtbrug met COMPAKTUNA® (PRO) aangebracht. Deze hechtbrug bestaat uit 1 volumedeel COMPAKTUNA® (PRO) en 2 volumedelen zuiver water, vooraf te mengen, waarbij men een droog mengsel toevoegt van de helft cement en de helft grof rijsand tot een dikke nog strijkbare brij ontstaat. Men plaatst de CHAPMIX-RAPID C20 op deze laag nat in nat.

Zwevende dekvloer

De folie moet voldoende overlappen en boven de chape uitsteken. Op isolerende ondergronden kan men zowel hechtend als zwevend werken.

2. Verwerking

CHAPMIX-RAPID C20 wordt aangemaakt met $\pm 8\%$ water t.t.z. 2 L water op 25 kg product afhankelijk van de gewenste consistentie. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 3 minuten intensief mengen tot een klontervrije, homogene chapemortel bekomen wordt. De chapemortel spreiden, op hoogte brengen en verdichten. Niet verdichte chapemortel heeft een hoog holle ruimtepercentage en zal hierdoor een lage druksterkte ontwikkelen. Het is ook aangeraden de dekvloer te wapenen.

OPMERKINGEN

- De minimale laagdikte van CHAPMIX-RAPID C20:
 - hechtend: 20 mm
 - zwevend: 50 mm
- De maximale totale laagdikte van CHAPMIX-RAPID C20 is 80 mm.
- Drukweerstand na 7 dagen: ≥ 16 MPa
- Voetverkeer: na 4 uur
- De verwerkingstemperatuur is van $+5$ °C tot $+30$ °C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving). Tijdens de uitharding CHAPMIX-RAPID C20 beschermen tegen uitdroging door het afdekken met plasticfolie of door regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel, ook bij lage temperaturen.
- De verwerkingstijd van CHAPMIX-RAPID C20 is 30 minuten bij $+20$ °C.
- De voegen in de ondergrond moeten overgenomen worden.
- CHAPMIX-RAPID C20 kan niet als eindlaag gebruikt worden. Voor het uitvlakken van een oneffen of kapotte vloer, zie EGALISER-EN C25 en EGALISER-EN PLUS C30.
- CHAPMIX-RAPID C20 is temperatuursgebonden: hogere temperatuur verkort de verwerkingstijd, lagere temperatuur zal de ingebruikname van de vloer vertragen.
- CHAPMIX-RAPID C20 mag niet in contact komen met gips tijdens de uitharding.

VERPAKKING

CHAPMIX-RAPID C20 is leverbaar in lichtgrijze kleur in polyethyleen zakken van 25 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

