

CE	
POLYTECHNISCH BEDRIJF BV/SRL – P.T.B.-COMPAKTUNA® INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
19	
461/CPR/190401 EN 13813 P.T.B.-CHAPMIX	
Cementgebonden dekvloer voor gebruik binnen/ Chape à base de ciment à usage à l'intérieur/ Zement-Estrichmörtel für die Anwendung Innen/ Cementitious screed material for internal use	
Brandklasse/Résistance au feu/Brandverhalten/ Reaction to fire:	A1
Vrijstelling van corrosieve stoffen/Emission de substances corrosives/ Freisetzung korrosiver Substanzen/Release of corrosive substances:	CT
Waterdoorlaatbaarheid/Permeabilité à l'eau/Wasserdurchlässigkeit/Water permeability:	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid/Permeabilité aux vapeurs d'eau/ Wasserdampdurchlässigkeit/Water vapour permeability:	NPD
Druksterkte/Résistance à la compression/ Druckfestigkeit/Compressive strength:	C16
Buigsterkte/Résistance à la flexion/ Biegezugfestigkeit/Flexural strength:	F4
Slijweerstand/Résistance à l'usure/ Versleiwedstand/Wear resistance:	NPD
Geluidsisolatie/Isolation au bruit/ Schallsilierung/Sound insulation:	NPD
Geluidsabsorptie/Absorption du bruit/ Schallsorption/Sound absorption:	NPD
Warmteweerstand/Résistance thermique/ Wärmedämmung/Thermal resistance:	NPD
Chemische weerstand/Résistance chimique/ Chemische Beständigkeit/ Chemical resistance:	NPD



Eigenschappen



Gebruiksaanwijzing

P.T.B.-CHAPMIX is een droge, gebruiksklare chape op cementbasis, voor toepassingen binnen en buiten.

P.T.B.-CHAPMIX bestaat uit cement, uitgezochte kwartsanden, en hoogwaardige toeslagstoffen. Men bekomt door eenvoudige toevoeging van water een chape met een hoge eindweerstand.

P.T.B.-CHAPMIX wordt gebruikt voor het leggen van cementgebonden dekvloeren.

Voor het plaatsen van tegels in een mortelbed, zie ons product P.T.B.-EGALCOL.

Voor het plaatsen van tegels op een chape, zie ons assortiment tegellijmen.

1. Ondergrond

Hechtende dekvloer

Er wordt steeds gewerkt op een stabiele, 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 P.T.B.-PRIMER ingestreken. 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 rijnzand tot een dikke nog strijkbare rijf ontstaat. Men plaatst de P.T.B.-CHAPMIX op deze laag nat in nat.

Zwevende dekvloer

De folie moet voldoende overlappen en boven de chape uitsteken. Op isolerende ondergronden zoals P.T.B.-ISO-M kan men zowel hechtend als zwevend werken.

2. Verwerking

P.T.B.-CHAPMIX wordt aangemaakt met ± 8% à 10% water t.t.z. 2,0 L à 2,50 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.

TECHNISCHE PARAMETERS		Categorie en waarden conform NBN EN 13813 MPa (N/mm ²)	
Drukweerstand	na 28 dagen	(C16)	≥ 16
Buigweerstand	na 28 dagen	(F4)	≥ 4

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
± 2,0 L à 2,50 L water per zak van 25 kg (± 8 à 10%)	± 1,7 kg/mm ²	25 kg PE
Kleur	Verwerkingstijd	Gebruikstemperatuur
Grijs	± 2 h	+ 5°C tot + 30°C

Opmerkingen

- De minimale laagdikte van P.T.B.-CHAPMIX:
 - hechtend: 30 mm
 - zwevend: 50 mm
- De maximale totale laagdikte van P.T.B.-CHAPMIX is 80 mm.
- De verwerkingstemperatuur is van + 5°C tot + 30°C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving). Tijdens de uitharding P.T.B.-CHAPMIX beschermen tegen uitdroging door het afdekken met plasticfolie (bijv. gedurende de eerste 7 dagen) of door regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel, ook bij lage temperaturen.
- De verwerkingstijd van P.T.B.-CHAPMIX is 2 uur bij + 20°C.
- De voegen in de ondergrond moeten overgenomen worden.
- P.T.B.-CHAPMIX kan niet als eindlaag gebruikt worden. Voor het uitvlakken van een oneffen of kapotte vloer, zie P.T.B.-EGALISER-EN en P.T.B.-EGALISER-EN PLUS.
- P.T.B.-CHAPMIX is temperatuursgebonden: hogere temperaturen verkort de verwerkingstijd, lagere temperatuur zal de ingebruikname van de vloer vertragen.
- We verwijzen tevens naar de Technische Voorlichting 189 & TV 193 van het WTCB.

Verpakking

P.T.B.-CHAPMIX is leverbaar in grijze kleur in polyethyleen zakken van 25 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

