

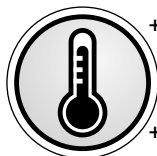
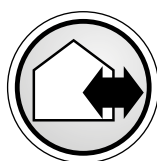


P.T.B.-GROUTMIX BO

Krimpvrrije
ondersabelingsmortel



Eigenschappen



+30°

+5°

P.T.B.-GROUTMIX BO is een droge, gebruiksklare ondersabelingsmortel op cementbasis met een uitstekende aanhechting, geschikt voor toepassingen zowel binnen als buiten. P.T.B.-GROUTMIX BO bestaat uit cement, uitgezochte kwartzanden en hoogwaardige toeslagstoffen. Men bekomt door eenvoudige toevoeging van water een krimp gecompenseerde ondersabelingsmortel met een hoge eindweerstand die uitstekend hecht op beton, mortel en staal.

P.T.B.-GROUTMIX BO is krimpgecompenseerd en sneluithardend, waardoor een snelle ingebruikname van de installatie, machine mogelijk wordt.

P.T.B.-GROUTMIX BO wordt gebruikt waar gietmortels niet kunnen toegepast worden om holtes onder pylonen, rails, profielen,... op te vullen. Vergt geen bekisting.

TECHNISCHE PARAMETERS		Meetwaarden MPa (N/mm ²) EN 12190
Drukweerstand	na 24 uur	ca. 30
	na 7 dagen	ca. 60
Buigweerstand	na 24 uur	ca. 5
	na 7 dagen	ca. 9

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
± 2,5 à 3 L water per zak van 25 kg (± 10 à 12%)	Een zak van 25 kg geeft ongeveer 13 L mortel	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Druksterkte
Grijs	± 20 min.	Na 7 dagen: ± 60 N/mm ²

Gebruiksaanwijzing

Eisen aan de ondergrond: Er wordt steeds gewerkt op een ruwe, gezonde, droge, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen. Voorkom doordrenkte oppervlakken. Zuigende ondergronden worden vooraf bevochtigd met een COMPAKTUNA® (PRO)/water-oplossing (1/4) of worden met P.T.B.-PRIMER ingestreken. P.T.B.-GROUTMIX BO wordt aangemaakt met ± 10 à 12 % water t.t.z. $\pm 2,5$ à 3 L water per zak van 25 kg tot een aardvochtige mortel bekomen wordt. Giet ongeveer $4/5$ van de benodigde hoeveelheid water in een mortelkuip of in een mechanische menger, en voeg de droge mortel langzaam en gelijkmatig toe. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende 3 minuten mengen tot een klontervrije massa. Tijdens het mengen het nog resterende $1/5$ water bijgieten tot de gewenste consistentie bekomen wordt zonder de maximale hoeveelheid (12 %) te overschrijden. Pas de mortel toe met truweel, voegijzer,... Druk de mortel goed aan en voorkom insluiten van lucht.

Opmerkingen

- Respecteer steeds nauwkeurig de juiste hoeveelheid aanmaakvloeistof, het toevoegen van teveel water zal leiden tot slechte resultaten.
- De minimale laagdikte bedraagt 1 cm
- De maximale totale laagdikte is 5 cm
- De verwerkingstemperatuur is van $+5^{\circ}\text{C}$ tot 30°C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving).
- P.T.B.-GROUTMIX BO bevat noch chloriden noch metaaldeeltjes, maar beschermt door zijn alkaliniteit metalen elementen uitstekend tegen corrosie.
- Uitdrogende P.T.B.-GROUTMIX BO beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon. Tijdens de uitharding P.T.B.-GROUTMIX BO beschermen tegen uitdroging door afdekken met plasticfolie of door regelmatig vochtig houden met een fijne waternevel.
- De verwerkingstijd van P.T.B.-GROUTMIX BO is 20 minuten.
- Sterkteklasse: 60 N/mm² na 7 dagen.
- Maximale korrelgrootte: 2 mm.

Verpakking

P.T.B.-GROUTMIX BO is leverbaar in zakken van 25 kg. Iedere zak bevat een polyetheenzak, dewelke een zeer lange bewaring garandeert. De houdbaarheid is 6 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

