

BOUWCHEMIE

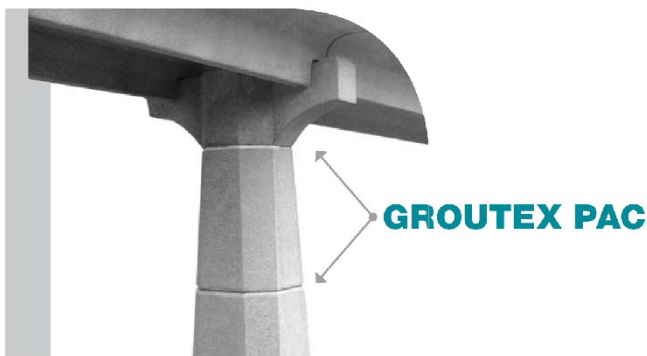
GROUTEX PAC: Krimprijke ondersabeling en reparatie mortel

Technische fiche

ALGEMENE KENMERKEN

Is een krimprijke ondersabeling, onderstop en vulmortel op cementbasis. Is ideaal om daar te gebruiken, waar geen bekisting kan en hoeft te worden gebruikt. Wordt van plastisch tot aardvochtig consistentie aangemaakt worden eenvoudig met sabel of truweel verwerkbaar.

- Heeft een kleefkracht van ca 2,5 N/mm² op beton.
- Bevat een luchtbelvormer en is bestand tegen vorst en pekel. Heeft een waterdoordringbaarheid <1mm bij een druk van 10 bar.
- Bevat geen chloriden, geen aluminium-cement en geen corrosie-verwekkende stoffen. Kan ook gebruikt worden om vloeren te repareren



TOEPASSINGSGBIEDEN

Overall waar een vloeibare mortel niet geschikt is:

- Vastmetselen van brugsteunpunten.
- Dichtstoppen van een buis door een funderingsmuur.
- Openingen (uitsparingen) van ieder type voor afsluiting door vullen.
- Door vullen vast te metselen rolbanen of steunen
- Vastmetselen van buisvoegen in beton.
- Lokale reparatie van betonvloeren
- Herstel of uitvoering van nieuwe hellende deklagen.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Korrelgrootte: 0 – 2 mm
- Volumevergroting bij 20°C: ca 0,5 %
- Vloeimaat, 2,8 lit. water op 25 kg mortel: 13 cm
- Luchtbelvormer: 9 %
- Verwerkingstijd: 60 minuten.
- Beging der binding: 130 minuten.
- Eind der binding: 200 minuten.
- Verbruik per m³: 2000 kg
- Verpakking: 25 kg zakken.
- Houdbaarheid bij opslaan in gesloten zakken: 12 maanden

GROUTEX PAC STIJFPLASTICH AANGEMAAKT

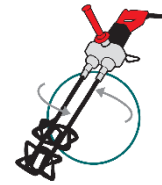
25 kg GROUTEX PAC MET 2,8 l WATER	DRUKSTERKTE N/MM ²	BUIGTREKSTERKE N/MM ²
	bij 20°C N/mm ²	
18 uur	35	6
24 uur	50	6,5
3 dagen	64	7
7 dagen	70	9
28 dagen	80	10

VOORBEREIDING

Watertoevoeging per 25 kg:

- Aarvochtig: 2,7 lit.
- Stijfplastisch: 2,8-2,9 lit.
- Plastisch: 3,1 – 3,3 lit.

GROUTEX PAC kan in het algemeen in de meeste typen mixers gemengd worden, toch wij geven de voorkeur aan een dwangmenger.



- Vul de menger met de totale hoeveelheid benodigde water (het liefst leidingwater)
- Voeg de mortel toe en laat de mortel afhankelijk van het type menger 3 – 5 minuten mengen
- Totdat een homogeen, glad en klontvrij mengsel is verkregen.
- Bij een hoge buitenluchttemperatuur kan de benodigde hoeveelheid water wat groter zijn.



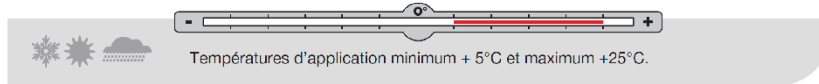
BOUWCHEMIE

GROUTEX PAC: Krimpvrije ondersabeling en reparatie mortel

Technische fiche

AANBRENGEN

Door de middel van voegspijker, troffel of sabel.



CONSUMPTIE

2 kg poeder per liter.

NABEHANDELING

Het te snel uitdrogen door wind en zon moet voorkomen worden. Morteloppervlak afdekken met plastic folie, natte zakken of behandelen met curing-compound.

Op verzoek, kan **GROUTEX PAC** in de volgende korrelgrootten geleverd worden : 0 – 1 mm, 0 – 3 mm, 0 – 8 mm.

GROUTEX PAC is ook herstelbaar met andere typen cement.

Deze technische steekkaart is gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoeken. Niettemin is het ons niet mogelijk enige verantwoordelijkheid voor de verkregen resultaten te aanvaarden, omdat wij geen invloed kunnen uitoefenen op de bouwplaatssomstandigheden en de uitvoering van de werken. Wij stellen daarom voor om voorafgaandelijk proeven uit te voeren, teneinde de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing te gaan. UPDATE 07/2009