



P.T.B.-BETON NM RAPID

Betonmortel



Eigenschappen



P.T.B.-BETON NM RAPID is een droge, gebruiksklare betonmortel die als voornaamste kenmerk heeft dat deze kan verwerkt worden door uit te gieten in water, er moet niet gemengd worden.

P.T.B.-BETON NM RAPID bestaat uit cement, uitgezochte kwartzanden, grind en hoogwaardige toeslagstoffen.

P.T.B.-BETON NM RAPID neemt uit zichzelf het benodigde water op.

P.T.B.-BETON NM RAPID wordt gebruikt voor het vastzetten van palen, afsluitingen, schommels, verkeersborden,...

TECHNISCHE PARAMETERS		Meetwaarden in MPa (N/mm ²)
Drukweerstand	na 7 dagen	ca. 28
	na 28 dagen	ca. 35
Buigweerstand	na 7 dagen	ca. 4
	na 28 dagen	ca. 5

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
Put voor de helft met zuiver water vullen, droog betonmengsel toevoegen	1 zak geeft ± 15 L betonmortel (zie tabel)	25 kg
Kleur	Verwerkingstijd	Druksterkte
Bruingrijs	± 5 min.	Na 28 dagen: ± 35 N/mm ²

P.T.B.-BETON NM RAPID

Gebruiksaanwijzing

1. Voorbereiding

Graaf een put, voor de paal, met de gewenste afmeting.

2. Verwerking

De put voor ongeveer de helft vullen met zuiver water.

Plaats de paal in het gat.

Men stort nu de P.T.B.-BETON NM RAPID vanuit de zak in het water rondom de paal totdat het gat volledig is gevuld en het poeder geen water meer opneemt (indien nodig water bijgieten).

P.T.B.-BETON NM RAPID verhardt binnen 5 minuten zodat stutten van de paal niet nodig is. Indien gewenst, het eindoppervlak met een plakspaan onmiddellijk glad afwerken.

3. Nabehandeling

Het beton wordt afgedekt met een deel van de verwijderde aarde.

Opmerkingen

- De verwerkingstemperatuur is van + 5°C tot + 30°C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving).
- Uitdrogend beton beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon.
- Correctietijd: tot 5 minuten na het aanmaken.
- Voor het storten van gewapende en ongewapende betonconstructies, vloeren, funderingen, lateien, poeren, tegels, sierelementen en voor reparaties van vloeren kan u P.T.B.-BETON ST gebruiken.

Verpakking

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

Verbruiksindicatie

INDICATIE VERBRUIK IN KG PER 10 CM DIEPTE

Breedte vierkante put	Ø ronde paal			Ø vierkante paal		
	5 cm	7,5 cm	10 cm	5 cm	7,5 cm	10 cm
15 cm	3,5	3,1	2,5	3,4	2,9	2,1
20 cm	6,5	6,0	5,5	6,4	5,8	5,1
25 cm	10,3	9,9	9,3	10,2	9,7	8,9
30 cm	15,0	14,5	14,0	14,9	14,3	13,6
40 cm	26,9	26,4	25,9	26,8	26,2	25,5

