

Bouwpunt Minute Beton (Voorgemengde mortel)

Bouwpunt Snelbeton is een industrieel vervaardigde droge beton gekenmerkt door zijn korte uithardingstijd en zijn verwerking zonder mengen. Het is een mengeling van zand, kiezel, speciale snelhardende cementen en diverse toeslagstoffen om de kwaliteit te verbeteren.

Toepassingen

Het Snelbeton is geschikt voor de snelle montage en bevestiging van palen, afsluitingen, speeltoestellen, verkeersborden, pergola's.

Technische kenmerken

- | | |
|---------------------------------|--|
| • Druksterkte | na 2h: 5 N/mm ²
na 24h: 10 N/mm ²
na 48h: 12 N/mm ²
na 28d: 20 N/mm ² |
| • Volumieke massa na verharding | 1600 kg/m ³ |
| • Maximale korrel (mm) | 8 |
| • Kleur | Grijs |

Kwaliteit

Uitvoeringen



281842

Artikelnr	Verpakking	Bestelh.	Aantal st per pal
281842	25 kg	48	48

Plaatsingsvoorschriften

Toepassingsvoorwaarden

- Gebruikstemperatuur: van +5°C tot +35°C.
- Breng niet aan op een bevroren of ontdooiende ondergrond. Breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uur.
- Voeg geen extra toeslagstoffen toe, of meng niet met andere producten.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %. Bij lagere temperaturen duurt de binding en de verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

Vorbereiding

- Graaf een gat met de gepaste afmetingen in een draagkrachtige, verharde grond in functie van het te bevestigen voorwerp. Voorzie, indien nodig, voor kleine funderingen, voldoende graafdiepte, rekening houdend met de vorstbestendigheid.
- Maak de wand en bodem van de put nat.
- Stort Snelbeton in lagen van max. 20 cm. Markeer de paal om de 20 cm, zo zie je makkelijk tot hoever je het Snelbeton moet storten.

Gebruiksaanwijzing

- Gebruik zuiver water: ongeveer 3,5 l per zak van 25 kg

Verwerking

- Verwerkingstijd 15 minuten
- Volledig belastbaar (bij 20 °C) na 1 dagen
- Vul het gat voor ongeveer de helft met zuiver aanmaakwater (max. 20 cm).
- Plaats het element centraal in de put.
- Strooi vervolgens het Snelbeton droog en gelijkmatig rond het te bevestigen element totdat het volledige gat gevuld is en het droge materiaal geen water meer opneemt. Giet indien nodig water bij.
- Licht het element een heel klein stukje op zodat er Snelbeton kan ondervloeden, daarna het element niet meer bewegen. Stutten of schoren is niet nodig.
- Bij diepere uitgravingen bijkomende lagen van telkens 20 cm aanbrengen en met water nat maken.
- Klop het betonoppervlak na het wegzinken van het water licht aan met een spade om het te verharderen en werk, indien gewenst, af met een plakspaan of truweel.
- Indien de binding reeds is ingetreden mag het beton niet opnieuw worden gemengd of gebruikt. Voeg geen water of poeder meer toe.

Nazorg

- Het uithardende Snelbeton beschermen tegen zonlicht, tocht, vorst, slagregen en te hoge temperaturen (> 35°C).
- Dek het oppervlak ev. af met een deel van de verwijderde aarde of graszoden.

Aandachtspunten

- Alle inbouwdelen moeten in juiste positie en richting uitgelijnd worden voor het Snelbeton uitgehard is (ca. 15 min). Daarna is een wijziging van de positie niet meer mogelijk.
- Snelbeton begint al na 10 à 15 minuten hard te worden; na ca. 24 uur is het beton volledig belastbaar. Snelbeton is na ca. 28 dagen volledig uitgehard.
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde Snelbeton kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Dosering

Gebruik +/- 3.5 l water per zak van 25 kg

Bewaarcondities

12 maanden, vanaf de productiedatum aangegeven op de verpakking, indien droog en in de originele verpakking ongeopend bewaard