

Quick Beton

Industrieel vervaardigde droge beton, die wordt gekenmerkt door zijn korte uithardingstijd en verwerking zonder mengen



TOEPASSINGSDOMEIN

Het snel bevestigen, verankeren of vastzetten van diverse objecten zonder vooraf te moeten mengen en waarbij een korte uithardingstijd is vereist. Geschikt voor gebruik zowel binnen- als buitenshuis.

Voorbeelden van toepassingen

Voor het snel vastzetten, verankeren en het ballasten van:

- palen;
- droogmolens;
- afsluitingen;
- speeltoestellen;
- tuinbanken, pergola's;
- verkeersborden;
- enz;

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Quick Beton is een industrieel vervaardigde droge beton, die gekenmerkt wordt door zijn korte uithardingstijd en het feit dat hij verwerkt kan worden zonder mengen. Deze beton is drager van het CE label.

BELANGRIJK

De ondergrond moet vorstvrij zijn. De beton enkel verwerken bij een temperatuur tussen +5°C en +35°C. De omgeving evenals ondergrond dient minstens 24 uur vorstvrij gehouden te worden.

VERWERKINGSWIJZE

Vorbereiden van de ondergrond

Graaf een gat met de gewenste afmetingen.

Verwerking

Vul het gat voor ongeveer de helft met zuiver water. Plaats de paal of het te fixeren voorwerp in het gat. Strooi de **Quick Beton** langzaam en gelijkmatig vanuit

de zak in het water rondom de paal totdat het gehele gat gevuld is en het droge materiaal geen water meer opneemt. Giet indien nodig water bij.

Licht de paal of het voorwerp een heel klein stukje op zodat er **Quick Beton** kan ondervloeien, daarna niet meer bewegen.

Stutten of schoren van de paal of het voorwerp hoeft niet, want **Quick Beton** verhardt binnen 15 minuten. Werk het eindoppervlak, indien gewenst, glad af met een plakspaan of truweel.

Nabehandelen

Dek het oppervlak af met een deel van de verwijderde aarde.

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS EN NA HET AANBRENGEN

- Eens de binding is ingetreden mag de beton niet meer vermengd worden, noch door toevoeging van extra water of extra poeder.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.
- Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

VERBRUIK

Gebruikelijke doseringen per zak van 25 kg: 25 kg **Quick beton** geeft 14 l beton.

VERPAKKING

Zakken van 25 kg.

VERBRUIKSTABEL:

Onderstaande verbruiksindicaties gelden als rekenvoorbeeld. Het toe te passen ballastgewicht is afhankelijk van de grootte, gewicht en de belasting van het object.

| Afmetingen gat in cm | | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Lengte x breedte x diepte | 20x20x20 | 20x20x30 | 30x30x30 | 30x30x45 | 45x45x30 | 45x45x45 |
| Paal rond Ø 5 cm | 14 kg | 20 kg | 47 kg | 71 kg | 107 kg | 161 kg |
| Paal rond Ø 7.5 cm | 13 kg | 19 kg | 46 kg | 69 kg | 106 kg | 159 kg |
| Paal rond Ø 10 cm | 11 kg | 17 kg | 44 kg | 66 kg | 104 kg | 156 kg |
| Paal vierkant 5 cm | 13 kg | 20 kg | 47 kg | 70 kg | 107 kg | 161 kg |
| Paal vierkant 7.5 cm | 12 kg | 18 kg | 45 kg | 68 kg | 105 kg | 158 kg |
| Paal vierkant 10 cm | 11 kg | 16 kg | 43 kg | 64 kg | 103 kg | 155 kg |

OPSLAG

Product conform artikel 9 van de Richtlijn Bouwproducten (89/106/EEG) en voldoet aan de eisen in NBN EN 998-2 voor de eigenschappen, genoemd in tabel ZA.1 van bijlage ZA van deze norm.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op aanvraag.

PRODUCT ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product. De opgenomen technische

specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com.

BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW