

## Monotub DD

### Verwerking

#### Ontvangst/opslag

- Controleer, alvorens in te zetten of lengtes, uitvoering en stickers juist zijn.
- De kolom dient droog en verticaal opgeslagen te worden, bij voorkeur in een loods.
- Indien de kolom buiten wordt opgeslagen mag deze niet direct in contact komen met de grond, maar dient de kolom op een verhoging te worden geplaatst.
- Bij horizontale opslag van de carré uitvoering de inwendige steunen laten zitten. Let wel in verticale positie.
- De kolom dient bij buitenopslag aan de bovenkant afgedekt te worden.

#### Inkorten/bewerken

##### Gladde uitvoering:

- Markeer op de kolom de gewenste lengte.
- Indien voorzien van een rits, dan vanaf de bovenkant inkorten: Trek de rits tot aan de markering en zet de rits weer vast m.b.v. tape.
- Zaag de kolom af ter plaatse van de markering en zorg dat er geen vuil tussen de kolom en het binnenwerk terechtkomt.
- Controleer of de kolom geen gebreken vertoont en plak het binnenwerk weer rondom vast m.b.v. tape. De tape begint op het binnenwerk en loopt door tot op de buitenkant van de kolom.
- Indien er gaten in de kolom worden geboord, zorg er dan voor dat de binnenfolie ter hoogte van het gat m.b.v. tape wordt bevestigd aan de kolom en houdt rekening met de rits draad.

##### Carré uitvoering:

- Markeer op de kolom de gewenste lengte.
- Zaag de kolom af ter plaatse van de markering en zorg dat er geen vuil tussen de kolom en het binnenwerk terechtkomt.
- Controleer of de kolom geen gebreken vertoont, bijv. dat het binnenwerk is getordeerd door het zagen. Plak het binnenwerk weer rondom vast m.b.v. tape. De tape begint op het binnenwerk en loopt door tot op de buitenkant van de kolom.
- Indien er gaten in de kolom worden geboord, zorg er dan voor dat het binnenwerk ter hoogte van het gat m.b.v. tape wordt bevestigd aan de kolom/EPS.

#### Stellen/storten

- De kolom zo stellen zodat de tekst, vanuit staande positie, leesbaar is.
- Maak bij het stellen gebruik van multistrap spanbanden. Bij lengtes tot 6 meter dient de multistrap spanband ca. 500 mm onder de top te worden aangebracht. Neem contact met ons op bij toepassing van hogere/langere kolommen dan 6 meter. Schoor m.b.v. de kranen de kolom af zodat de kolom stevig staat verankerd. NIET afschoren aan losse delen zoals bijvoorbeeld een stelling.

- Indien de kolom niet juist gesteld is, kan dit niet gecorrigeerd worden door aan de bovenkant te duwen en/of te draaien.
- Na het stellen dient de kolom wederom te worden afgedekt, totdat gestort gaat worden.
- Controleer alvorens het storten of de kolom droog en niet beschadigd is. Is dit niet het geval, dan kan de kolom niet gestort worden.
- Afhankelijk van de lengte en diameter kan het voorkomen dat er luchtbellens tussen de folie en de bekistingwand zit. Wanneer dit het geval is dient men de bruine tape deels los te snijden zodat de pvc los komt van de bekistingwand. Hierdoor kan gedurende het storten de lucht ontsnappen. LET WEL: Stort men te snel, dan wordt de luchtbel alsnog ingesloten hetgeen een holte veroorzaakt.
- Maak te allen tijde gebruik van een stortkoker. Nooit direct met de kubel of stortbak op de bovenkant van de bekisting storten. Dit om inklappen van de binnenvoering te voorkomen. De vrije val mag hierbij maximaal 1 meter bedragen. De stijgsnelheid is (afhankelijk van de te gebruiken betonsoort) maximaal 4 meter per uur.
- Maak gebruik van een trilnaald, max. Ø 50 mm. Trildiepte maximaal 1 meter.



Tril niet vanaf de buitenzijde of m.b.v. een triltafel

#### Ontkisten

- De rits (staaldraad) van onderen verankeren en van boven oprollen op bijv. een hamersteel.
- Niet met blote handen aan de rits trekken.
- De rits langzaam, onder een hoek van maximaal 30 graden t.o.v. de kolom, naar beneden trekken.
- Tijdens het trekken de rits voortdurend oprollen.
- Beste resultaat wordt bereikt bij ontkisten na 24 uur. De carré-uitvoering binnen maximaal 48 uur ontkisten.
- De kolom na het ontkisten terugzetten ter bescherming.

Zie voor aanvullende informatie NEN 6722:2002, stortinstructie carré.

Mavotrans kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een uitloop van de bouwplanning. Zie verder onze Algemene Voorwaarden.