

TRIPLEX VOOR BETONBEKISTINGEN

ALGEMENE, VERKORTE RICHTLIJNEN VOOR GEBRUIK, VERWERKING EN BEVESTIGING

KEUZE TRIPLEX

- Kies het juiste triplex. Elke toepassing stelt zijn eigen eisen aan het bekistingstriplex.
- Laat u informeren door uw leverancier ten aanzien van houtsoort, opbouw, coating, repetitiefactor etc.

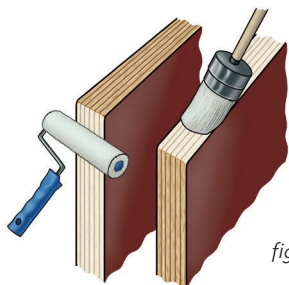
ONDERSTEUNING TRIPLEX IN BEKISTINGSCONSTRUCTIE

- Zorg voor een juiste ondersteuning van het triplex om maatverschillen in het betonwerk te voorkomen.
- Vraag uw leverancier om sterktecijfers van het betreffende triplex. Hiermee kunnen door een constructeur de noodzakelijke berekeningen worden uitgevoerd.

BEVESTIGING

RANDAFWERKING

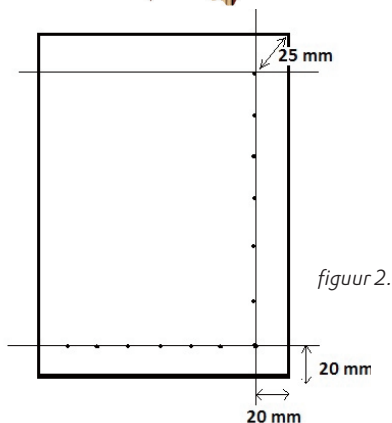
- Vul eventuele gaatjes ("gaps") in de randen van het triplex op met een speciaal hiervoor ontwikkeld middel.
- Werk alle randen en doorboringen af met bij voorkeur een kwast met minimaal twee lagen van een speciaal hiervoor ontwikkeld product* (figuur 1)
- Breng een tussenruimte aan tussen de platen van 1 à 2 mm en vul deze op met een **geschikt afdichtmiddel** of **compriband** om verlies aan specie te voorkomen.



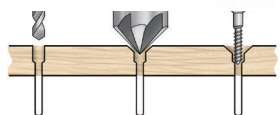
figuur 1.

MONTAGE

- Schroeven minimaal 20 mm vanaf de plaatrand. (figuur 2)
- Schroeven minimaal 25 mm uit de hoek. (figuur 2)
- Schroefgaten altijd voorboren met een diameter gelijk aan de steel van de schroef. (figuur 3)
- Bij **zichtbare montage**: de schroefkop niet volledig verzinken, maar 1 mm boven plaatoppervlak houden i.v.m. zwellen van de plaat.
- Bij **blinde montage**: voor zichtwerk klasse 1A en 1B: schroeven 2 mm dieper dan plaatoppervlak, soevereinen en afdichten met twee componenten pasta. Blind schroeven geeft gebruikelijk het mooiste resultaat (zie instructiefilm via QR).
- Nagelen alleen bij vloer/tafelbekistingen (nooit bij klasse 1B).
- Wendt u in geval van schoonbeton tot de aanwijzingen in de CUR-aanbeveling 100.



figuur 2.



figuur 3.

* vraag uw (verf)specialist

GEBRUIK EN VERWERKING

OPSLAG EN STAPELEN



figuur 4.

- Leg plaatmateriaal in een onverwarmde en geventileerde opslagruimte.
- Leg plaatmateriaal op pallets of op regels met een hart op hartafstand van max. 600 mm.
- Bij stapelen van meer pakketten op elkaar de balkjes recht boven elkaar plaatsen. (zie figuur 4)
- Leg de zijkanten van plaatmateriaal recht boven elkaar.
- Schuif gecoate platen bij het oppakken niet over elkaar.

OPSLAG OP DE BOUW

- Leg plaatmateriaal nooit in vocht of vuil, alleen op een droge en vlakke ondergrond en plaats balkjes of een pallet.
- Leg het plaatmateriaal onder een zeil dat goed ventileert.

HERGEBRUIK BETONTRIPLEX

SCHOONMAKEN EN OLIE

- Het is belangrijk dat de bekistingsplaten voor het eerste gebruik grondig worden voorzien van een ontkistingsolie.
- Het gebruik van dit middel bepaalt mede hoe vaak de bekistingsplaat hergebruikt kan worden en ook de kwaliteit van het betonoppervlak.
- Maak de bekistingsplaat onmiddellijk na het lossen schoon door deze met ruim water af te spoelen en met bezem of harde borstel schoon te maken. Verwijder vastzittend vuil met een spatel.
- Behandel de plaat na het schoonmaken weer zorgvuldig met een ontkistingsolie.

REPARATIE

- Voorkom beschadiging van de coating door contact met de trilnaald.
- Lichte beschadigingen kunnen gerepareerd worden met een twee componenten vulmiddel, al zullen deze zich gebruikelijk blijven aftekenen in het betonoppervlak.

SCHRIKEFFECT

Afhankelijk van het type kan de bekistingsplaat na langdurige droge opslag bij een eerste gebruik lokaal zwellen (het zogenaamde schrikeffect) en mogelijk een aftekening in het beton achterlaten. Kies daarom de juiste bekistingsplaat en zorg dat de plaat in de bekisting de tijd krijgt om het vocht te verdelen.



Deze informatie wordt u aangeboden door:

Aanvullende richtlijnen voor de toepassing van triplex vindt u in de uitgebreide Houtwijzer 'Houtachtige Plaatmaterialen - richtlijnen gebruik en verwerking' verkrijgbaar bij uw leverancier. Meer informatie over juiste toepassing van plaatmateriaal in betonbekistingen is te vinden in CUR-aanbeveling 100. Deze brochure kwam tot stand in samenwerking met de Sectie Plaatmateriaal van de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Houtondernemingen (VVNH) te Almere. Heeft u vragen over de toepassing van plaatmateriaal: Centrum Hout Houtinformatielijn, e-mail: houtinformatielijn@centrum-hout.nl.

Betontriplex juist toepassen?
Scan QRcode voor instructiefilm

