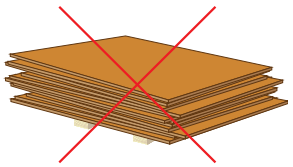
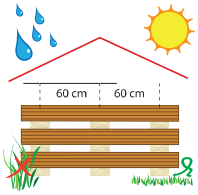
Verwerkingsvoorschriften
Betonplex in buitentoepassing

Opslag



Juist opslaan (ook op de bouwplaats): droog en plat bewaren in rechte stapels. Niet schuiven.

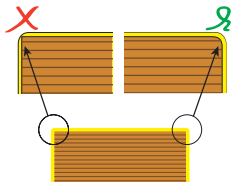


Altijd droog verwerken!

Ondersteuning

Zorg voor een goede ondersteuning die afgestemd is op de maximaal noodzakelijke drukkracht en doorbuiging.
Vraag uw leverancier om sterktecijfers om de juiste ondersteuning te berekenen. Let daarbij goed op eventuele verschillen in sterkte in lengte- en breedterichting. www.richtlijnbekistingenenondersteuningen.nl

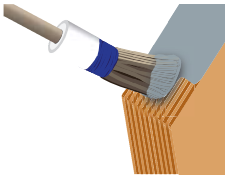
Bescherming



Randafwerking vóór montage: dicht gaps, seal de randen. afronden randen voor voldoende verflaagdikte.

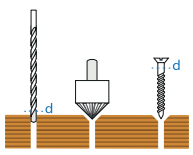


Gaps en schroefgaten dichten.

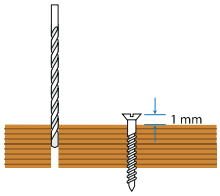


Randsealer minimaal 2x aanbrengen met kwast. Rond randen af voor schilderen.

Montage

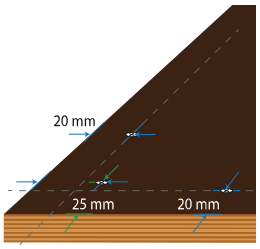


Onzichtbate montage. Bij blind schroeven (zichtwerk klasse 1A en 1B) schroeven 2mm dieper dan plaatoppervlak en afdichten met 2 compentenpasta.

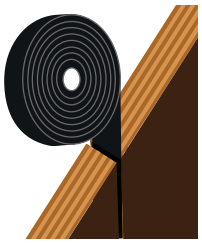


Zichtbare montage: Schroefkop niet verzinken i.v.m. zwelling van de plaat.

Montage en Afdichting



Minimale schroefafstanden tot rand (20mm) en hoek (25mm) van de plaat.



Vul spleten met compriband of afdichtmiddel.

- Breng een geschikt afdichtmiddel of compriband aan tussen de platen om verlies aan specie te voorkomen.

Oliën en reinigen

- Het is belangrijk dat de bekistingsplaten aan betonzijde voor het eerste gebruik grondig worden voorzien van een ontkistingsolie.
- Het gebruik van dit middel bepaalt mede de kwaliteit van het betonoppervlak en hoe vaak de bekistingsplaat hergebruikt kan worden.
- Maak de bekistingsplaat onmiddellijk na het lossen schoon door deze met water af te spuiten en verwijder vastzittend vuil met een spatel.
- Behandel de plaat na het schoonmaken weer met een ontkistingsolie.



Beschadiging en reparatie

- Voorkom beschadiging van de coating door 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 bekistingsplaat kan deze na langdurige droge opslag bij 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.

Garantie

Om in aanmerking te komen voor garantie is het nodig dat het juiste plaatmateriaal op de juiste manier is verwerkt en toegepast. Volg de richtlijnen 'verwerking houtachtig plaatmateriaal' van Centrum Hout/VVNH.

BROUWERS HOUT