

TOEPASSING

Betonindustrie en eenvoudig timmerwerk. De houtsoort en verlijming zijn niet geschikt voor blijvende buitentoepassingen.

Betonklasse A en C.
Repetitiefactor ca. 1 - 3x.



KWALITEIT

Door en door populieren multiplex met aan beide zijden een donkerbruine fenolcoating van 120 gr/m².

VERLIJMING

WBP

DENSITEIT

Ca. 550 kg/m²

AFMETINGEN

2500 x 1250 mm: 18 mm

Dit betonplex is opgebouwd uit Chinese populieren fineren uit FSC®-gecertificeerde bossen. Aan beide zijden voorzien van een gladde donkerbruine fenolcoating van 120 gr/m². Deze multiplexplaat is vooral geschikt voor eenvoudig timmerwerk en voor betonbekisting waarbij de repetitiewaarde niet direct van belang is.

Door vakkundig gebruik van dit betonmultiplex wordt de levensduur van de plaat aanmerkelijk verlengd. Te denken valt dan aan het gebruik van ontkistingsolie, het verwijderen van cementresten na het ontkisten, het afwerken van de randen van de plaat, het voorkomen van beschadigingen bij gebruik van een trilnaald, het afdichten van boor- en spijkergaten vóór toepassing (wel zodanig dat er geen vochtindringing kan plaatsvinden) en de juiste opslag van de platen na gebruik.

CERTIFICATEN

- FSC®
- PEFC

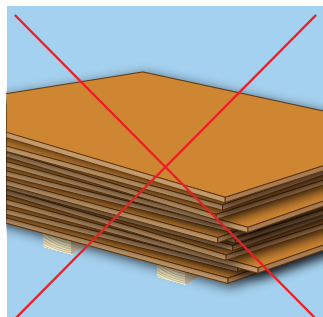
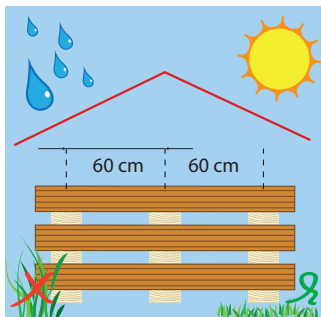
- CE
- KOMO
- GARANTIE

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN BETONPLEX IN BUITENTOEPASSING

Deze leaflet geeft de belangrijkste aandachtspunten weer van de richtlijnen 'verwerking houtachtig plaatmateriaal' van Centrum Hout/ VVNH

JUIST OPSLAAN (ook op de bouwplaats):

DROOG EN PLAT BEWAREN IN RECHTE STAPELS. NIET SCHUIVEN.



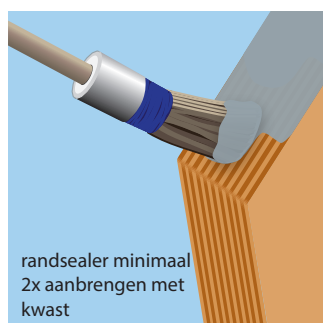
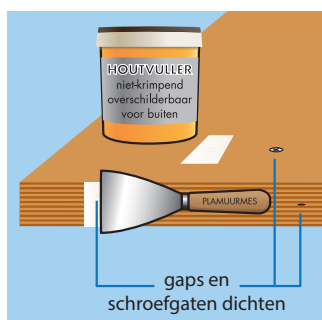
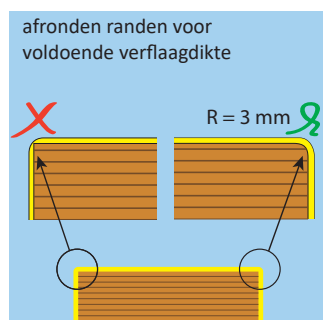
ALTIJD DROOG VERWERKEN!

Algemeen: Gebruik scherp gereedschap. Schroefgaten voorboren.

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.richtlijnbevestigingenondersteuning.nl/



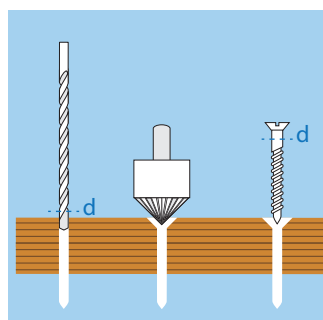
BESCHERM TEGEN VOCHTINDRINGING:

Randafwerking vóór montage:

- Rond randen af voor schilderen
- Dicht gaps in de randen en boor-/schroefgaten in het oppervlak
- Seal de randen

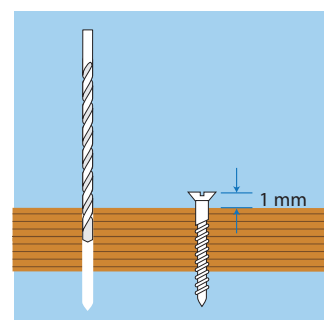
MONTAGE

Nagelen alleen bij vloer/tafelbekistingen (nooit bij klasse 1B). Zie aanwijzingen in de CUR-100.



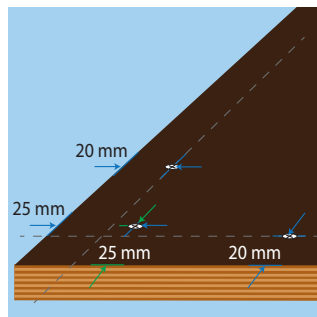
Onzichtbare montage

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



Zichtbare montage:

Schroefkop niet verzingen i.v.m. zwelling van de plaat.



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

Afdichting:

- 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.



International Plywood

www.internationalplywood.nl
tel. 0183 353 000