



## CELLENBETONLIJM VOOR PANELEN EN ELEMENTEN, WIT

### Kenmerkende producteigenschappen

- Langere open tijd.
- Hoge hecht- en buigtreksterkte.
- Zowel voor dragende als niet dragende constructies.
- Zowel voor nieuwbouw als renovatie.
- Binnen en buiten.

### Toepassingen

Voor het verlijmen van panelen voor dragende en niet-dragende constructies. Door de langere open tijd ideaal voor het lijmen van panelen. Zowel voor nieuwbouw als renovatie. De afbinding van de lijm is afgestemd op het te verlijmen materiaal waardoor een optimale hechting wordt verkregen. PL omnifix is wit van kleur en daardoor zeer onopvallend aanwezig tussen de verlijmde blokken, vooral van belang bij een dunne bepleistering achteraf. De lijm is op basis van witte Portland cement, zodat sneller een hogere druksterkte bereikt wordt.

### Te treffen voorbereiding

- Begin altijd waterpas.
- Hechtvlakken dienen vlak, vet- en stofvrij te zijn.

### Verwerkingsvoorschriften

- Aanmaken met schoon leidingwater in de navolgende verhouding: 5,5 liter water op 25 kg.
- Zorg ervoor dat eerst water in de kuip zit en voeg daarna al roerende de poeder er gelijkmatig aan toe.
- Minimaal 4 minuten intensief mengen met een mixer (laag toerental) tot een homogene, klontvrije massa.
- Met behulp van een lijmverdeelbak de lijm mortel aanbrengen op de lintvoeg.
- De lijm wordt op de stootvoeg aangebracht met de lijmverdeelschep.
- Aankloppen met een rubber hamer.
- Eventueel uit de voegen puilende lijm na 15 minuten afsteken met een plamuurmes.

### Aanvullende adviezen verwerking

- Bij hoge temperaturen kan het nodig zijn de lijm voor verwerking nogmaals even door te mengen. Nooit mag men extra water toevoegen om de lijm opnieuw verwerkbaar te maken.
- Voor een optimale hechting dient de blijvende laagdikte van de lijm mortel minimaal 2 mm te bedragen.
- Bij vorst zowel overdag als 's nachts mag er absoluut niet gelijmd worden.

### Te gebruiken gereedschappen

- Mengkuip
- Mixer
- Lijmverdeelbak
- Lijmverdeelschep
- Rubber hamer, troffel en/of plamuurmes

### Verbruik

Gelet op het grote aanbod van cellenbeton panelen kan de betreffende fabrikant u het beste uitsluitsel geven. Bereken het verbruik constructieve lijmen op [www.omnicol.eu](http://www.omnicol.eu)

### Reiniging constructie

- Uitpuilende lijm verwijderen met behulp van een plamuurmes.
- Eventuele beschadigingen van geringe diepte zijn met lijmresten glad te zetten.

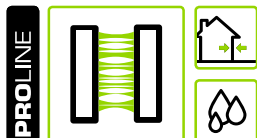
### Reiniging gereedschap

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

### Samenstelling product

GK60 PL omnifix is een gebruiksklare samenstelling van zuivere Portland cement, kwartszanden tot 1 mm en zorgvuldig geselecteerde additieven.

### Hoge hechtsterkte





### Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder, EN 988-2: prestatiemortel, type lijm mortel (T)
- Kleur : wit
- Voegtype : XS,  $\leq 3$  mm, conform BRL 1905 (NL) en TRA BEN 651 N (B)
- Verwerkingstijd bij 20°C :  $> 4$  uur
- Wachtijd : geen
- Afbindtijd : ca. 24 uur
- Verharding : vindt plaats door droging en hydraulische afbinding
- Verwerkingstemp. :  $> 0^\circ \text{C}$
- Max. korrelgrootte :  $< 1$  mm
- Gloeiverlies :  $\leq 2,5$  %
- Externe certificatie : BÜV

### Morteleigenschappen nat

- Morteluitlevering : 738 l/ton
- Open tijd :  $\geq 7$  minuten
- Spreidmaat : 175 mm (+/-10 mm)

### Morteleigenschappen droog

- Druksterkte :  $> 10$  N/mm<sup>2</sup>
- Afschuifsterkte :  $\geq 0,3$  N/mm<sup>2</sup>
- Volumieke massa :  $> 1800$  kg/m<sup>3</sup>

### Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide en geplakte stevige PE zakken met een netto inhoud van 25 kg.

### Opslag en houdbaarheid

- Overdekt en droog opslaan, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

### Gezondheid en veiligheid

GK60 PL omnifix bevat zuivere Portland cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementshoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

*Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren.*