

## Structuurmatten

### Aanbevolen Betonmengseltype voor een goede afwerking

- Het betonmengsel moet een slump hebben tussen S3 en S5.
- $R_{ck}$  200-250-300-350-400-450.
- Kleine/middelgrote (tot 16mm) toeslagstoffen zijn aan te bevelen.
- Het trillen van het beton moet regelmatig gebeuren.

Alvorens te lijmen, de mat op zijn definitieve plaats leggen (binnen de door de bekisting gemaakte omtrek) en controleren of het geheel de juiste afmetingen heeft. Houd er rekening mee dat de rubbermat licht rekbaar en knijpbaar is. Zodra deze controle is uitgevoerd, gaat u verder met lijmen.

### Lijmen

1. Reinig het oppervlak waar u de mat gaat lijmen met een bezem of perslucht om alle resterende microkorrels te verwijderen.
2. Veeg het oppervlak grondig schoon met een eenvoudig oplosmiddel en droog het af met een schone en gedroogde doek.
3. Het zou raadzaam zijn (met mat die diep in tekening is) de mal terug te schuren met schuurpapier 40, om een geschikte diffuse porositeit te creëren om de juiste hechting voor de lijm te garanderen. Besteed aandacht aan het zorgvuldig schuren van het hele oppervlak van de mal, vooral van de randen.
4. Reinig het oppervlak van de matrijs, indien nodig met een doek.

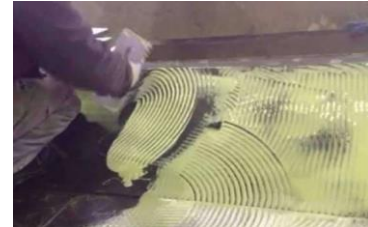
### Plasglue bi-component

1. De minimumtemperatuur voor de toepassing van de lijm is  $+5^{\circ}\text{C}$  en het rendement op het oppervlak bedraagt ongeveer  $1\text{kg}/\text{m}^2$ .
2. Bereid de PLASGLUE-bi door de 2 componenten te mengen met behulp van een mengstaaf gedurende 2-3 minuten, totdat het product zonder klonters, goed gecombineerd met een kleverige compactheid zal zijn.

3. De lijm op de bekisting aanbrengen met een gekartelde handdoek (voor lijmgebruik). Het aanbrengen moet uniform op het gehele paneel/tafelloppervlak waar de mat zal worden geplaatst. Tijdens deze fase wordt voorgesteld de lijm met brede bewegingen als een "S" aan te brengen voor een betere uniformiteit. Deze operatie moet worden uitgevoerd binnen 30 minuten na het aanbrengen van de lijm.



4. Ga verder met het plaatsen van de mat op het deel van het paneel/de tafel dat zojuist met lijm is bedekt. De bewerking moet nauwkeurig worden uitgevoerd, waarbij elke vorm van luchtinsluiting moet worden vermeden, omdat wanneer de mat in contact komt met de lijm een zuigeffect kan ontstaan.



De tweecomponentenlijm heeft ongeveer 24 uur nodig om zijn beste effect te bereiken.

**VOORDEEL:** de lijm garandeert een perfecte hechting voor elk soort vorm of mal.

### LET OP:

- De lijm moet voor het aanbrengen gemengd worden
- De lijm moet op het paneel/tafel worden aangebracht als men weet hoeveel ruimte er nodig is voor het leggen van de mat.
- De lijm heeft ongeveer 24 uur nodig om op sterkte te komen
- Zodra het project waarbij de mat is betrokken is afgerond, kan de operatie van het losmaken ingewikkeld zijn, evenals de netheid van de bank, vooral van de laatste lijmresten.

### Vorbereiding van het gieten

- Alvorens met het gieten te beginnen, moet PLASMOSIL LIQUID lossingsmiddel worden aangebracht.
- Controleer of het matoppervlak goed gereinigd en gedroogd is alvorens het lossingsmiddel aan te brengen.
- Verspreid het lossingsmiddel met behulp van een eenvoudig spuitpistool. Het verbruik is ongeveer 1 lt/30m<sup>2</sup>.

Aanbevolen wordt om het losmiddel PLASMOSIL SOLID (was) tijdens het eerste gieten en eenmaal per week aan te brengen, zodat het later beter loslaat, vooral bij matten met nauwe en diepe geometrieën.

#### LET OP:

Na het aanbrengen van het lossingsmiddel moet gecontroleerd worden of het oppervlak van de mat goed ingevet is, een belangrijke stap voor het gieten.

### Demoulding

1. Het ontkisten moet binnen 24 uur na het gieten gebeuren.
2. Bij prefab moet het betonelement horizontaal op de mat worden gehesen.
3. Het is ook toegestaan gereedschap te gebruiken, bijvoorbeeld een hefboom, die de operatie kan vergemakkelijken.

LET OP: Het gebruik van stompe gereedschappen die de mat kunnen beschadigen, is verboden.

### Aanpassing van de matafmetingen

Als gevolg van enkele kleine variaties in de matafmetingen door een temperatuurverschil (**rubber kan temperatuurschommelingen ondergaan, dit is de reden waarom de mat gewoonlijk ongeveer 1 cm groter wordt geleverd**), kan het nodig zijn enkele snijaanpassingen uit te voeren.

1. Nadat de gewenste lengte is gemarkeerd, gaat u verder met het snijden langs de gehele zijde met een cutter.



2. Buig de mat dicht bij de insnijding. Maak vervolgens het overschot los door het voorzichtig aan een uiteinde te trekken.



we staat steeds ter beschikking om elke vorm van twijfel of technische ondersteuning te beantwoorden, alsook om de beste oplossing voor te stellen die geschikt is voor de specifieke mat, zelfs om mogelijke schade aan de goederen te vermijden.

Het voorgaande advies is gebaseerd op onze ervaring op dit gebied. De gegeven informatie is geen garantie van ons. Daarom moeten enkele voorafgaande proeven worden getoond om de toepassingsvoorwaarden te verifiëren.

---

### **Opmerkingen**

De informatie van deze Montagehandleiding (MH) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze MH worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze MH vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.