



DIE SCHALUNG

# AuV NOE<sup>®</sup>plast

Stand: 09-2021

Gebruikershandleiding voor  
NOEplast structuurmatten



# NOEplast structuurmatten voor beton dat gezien mag worden



NOEplast voor het vervaardigen van gestructureerd beton: de juiste weg om betonoppervlakken esthetisch vorm te geven. NOEplast gestructureerd zichtbeton brengt gebouwen tot leven met een voortdurend wisselend licht- en schaduwspel. Het visuele effect verandert gedurende de dag naargelang de stand van de zon.

Door NOEplast op de juiste manier toe te passen, kunnen grote en kleine oppervlakken zichtbeton van een visueel gelijkmatige structuur worden voorzien. Het NOEplast assortiment biedt veel ruimte voor de individuele wensen van de klant. Een keur aan structuren biedt de perfecte keuze voor elk project: van subtiele houtnerf-, pleister- en levensechte metselwerkstructuren tot abstracte motieven, opvallend gebouchardeerd beton en artistieke ontwerpen in reliëf.

## Gebruik van NOEplast:

NOEplast kan zowel worden gebruikt voor in-situ beton als voor geprefabriceerde betonnen elementen (balustrades, draagbalken, kolommen, pijlers, attieken, wanden, kuipen en andere vormen). Dankzij de elastische eigenschappen kunnen gebogen onderdelen eenvoudig worden ontkist. Bij zorgvuldige behandeling en het gebruik van het door ons geleverde speciale NOEplast losmiddel en onze lijm kunnen NOEplast standaardmatten 80 tot 100 keer worden hergebruikt.

## Belangrijk:

Ons losmiddel maakt eenvoudiger ontkisten mogelijk, ontziet de NOEplast matten en verlengt daardoor hun levensduur. Op dagen met een hoge zonkracht moeten de bespotten matten in de schaduw worden gelegd totdat ze worden gebruikt. Mocht het losmiddel op de NOEplast mat zijn vervluchtigd als gevolg van weersinvloeden, dan moet het opnieuw worden aangebracht.

Niet behandelde vlakken kunnen tot verkleuring van het betonoppervlak leiden.

We raden aan om de matten voor het eerste gebruik twee keer in te spuiten.

Het losmiddel moet voor elke betonstort worden aangebracht.

Neem bij gebruik in gebieden met een warm en vochtig klimaat eerst contact op met de NOEplast-adviseur, aangezien wij geen aansprakelijkheid voor eventuele schade aanvaarden.

### NOEplast structuurmatten zijn vervaardigd van polyurethaan.

NOEplast matten zijn van kunststof gemaakt. Dit betekent dat ze zoals alle kunststof materiaal kunnen uitzetten of krimpen als gevolg van temperatuurwisselingen. Omdat de NOEplast matten beter iets te groot dan te klein kunnen zijn voor hun toepassing, worden ze standaard enige centimeters groter geleverd dan de bestelmaat. De matten moeten altijd door u op locatie op de gewenste eindmaat worden gesneden.

Bij bestelling aangeven of de mat op maat gesneden / let op: krimpt / op maat gesneden - gelijmd (3-laags paneel) moet worden.

Wij nemen de kosten voor het op maat snijden niet voor onze rekening.

### Technische gegevens NOEplast

Shore-hardheid A volgens DIN 53 505	65 - 70
Doorscheurweerstand	tot 10 N/mm
Temperatuurbestendigheid	80 °C
Toelaatbare maatafwijkingen (lengte, breedte, rastermaten)	enkele mm
Toelaatbare afwijking matdikte	enkele mm

### Belangrijk:

Let er bij het aanbrengen van het losmiddel op, dat er geen overbodig losmiddel in de vorm van kleine plasjes op de matten achterblijft. Dit kan tot verkleuring van het betonoppervlak leiden.

Indien de betonsamenstelling chemische additieven of kleuradditieven/pigmenten bevat, kunnen deze onder bepaalde omstandigheden een chemische reactie aangaan met de NOEplast mat of het losmiddel. Ook dit kan tot verkleuring van het betonoppervlak leiden.

NOE adviseert om voor het eerste gebruik een teststort uit te voeren.

### Opmerkingen toelaatbare maatafwijkingen:

Bij op maat gemaakte producten kunnen kleine maatafwijkingen voorkomen. Eventuele maatafwijkingen kunnen grotendeels worden gecompenseerd door uitrekken en/of comprimeren van de mat.

Los ingelegde matten kunnen bij langdurig gebruik enigszins uitzetten. De matten kunnen weer eenvoudig op maat worden gesneden met een snijmes of een handcirkelzaag.

Wij wijzen er uitdrukkelijk op dat NOEplast matten in bestaande mallen worden gegoten. De volgende maatafwijkingen zijn daarom normaal en vormen geen reden tot klachten. Zie tabel 'Technische gegevens NOEplast'.

Alle NOEplast structuren zijn afgietsels van bestaande vormen die als mal worden gebruikt. NOEplast houtstructuren worden bijvoorbeeld op houten planken gegoten, die qua structuur kunnen verschillen als gevolg van noesten, kerven en de manier waarop ze gezaagd zijn. Hetzelfde geldt voor andere NOEplast oppervlakken. De hieruit resulterende maatafwijkingen en afdrucken in het beton zijn geen gebreken.



## Transport

Wij kiezen de transportverpakking aan de hand van de vereisten voor de NOEplast matten. Afhankelijk van de NOEplast matuitvoering worden de matten op rol, op pallets of in speciale kisten verzonden. De verpakking beschermt de NOEplast matten tijdens het transport en wordt conform onze offertes standaard aan u doorberekend.

Speciale verpakkingsmiddelen (rollen, pallets en kisten) worden **niet** teruggenomen of gecrediteerd. Als u geen gebruik wilt maken van de door ons gekozen speciale verpakkingen, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventuele transportschade.

Wij kunnen de transportkosten alleen in de offerte opnemen als u nauwkeurige informatie verstrekt over de te transporteren hoeveelheid en de plaats van levering.



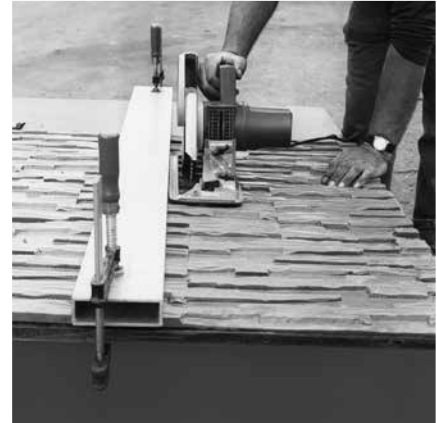
## Vorbereiden

De NOEplast matten worden afhankelijk van het soort mat en de structuurdikte op rol of vlak liggend geleverd. Matten op rol moeten direct na levering door u uitgerold en vlak gelegd worden.

Als de uitgerolde NOEplast matten buiten worden opgeslagen, moeten ze tegen weersinvloeden worden beschermd met een weer- en lichtbestendig zeil.

Bescherm de matten tegen:

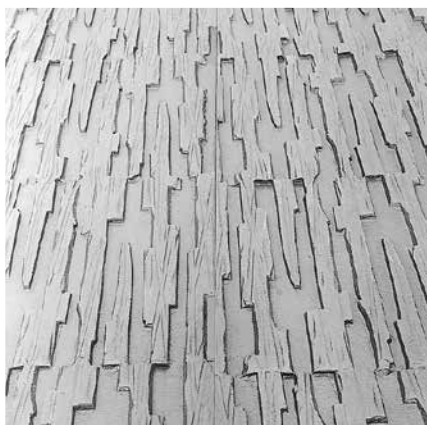
- Mechanische beschadiging
- Vervuiling
- Grote temperatuurverschillen
- Direct zonlicht
- Vocht en vorst (sneeuw, ijs)
- Agressieve chemicaliën (vast, vloeibaar, gasvormig)
- Bij zeer hoge temperaturen bestaat het gevaar dat losmiddel vervluchtigt.



## Op maat snijden

U kunt NOEplast afhankelijk van het soort mat en de matdikte met het snijmes of met een cirkelzaag met hardmetalen zaagblad op de gewenste maat snijden.

Let op: matten die vaak worden gebruikt, moeten onder bepaalde omstandigheden opnieuw op maat worden gesneden.



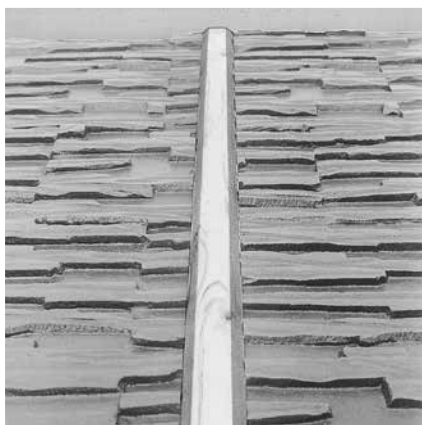
### Verticale naden

Bij brede betonnen oppervlakken kan het nodig zijn om de NOEplast matten tegen elkaar te plaatsen. Het resulterende oppervlak zal er alleen gelijkmatig uitzien als het einde van de structuurherhaling van de ene NOEplast mat aansluit op het begin van de structuurherhaling van de volgende mat. Bij sommige NOEplast motieven raden we de toepassing van een schijnvoeg aan.

Er zijn NOEplast matten die niet tegen elkaar kunnen worden geplaatst zonder zichtbare naad in het beton.

Neem in geval van vragen contact op met uw NOEplast adviseur. Deze vertelt u graag wat de mogelijkheden van de verschillende NOEplast matten zijn.

Op onze homepage [www.moe.eu](http://www.moe.eu) vindt u meer informatie over de matten en onze contactpersonen.



### Horizontale naden

Normaal gesproken zijn de afmetingen van de NOEplast matten toereikend voor gangbare bouwhoogten.

Indien er toch horizontale naden nodig zijn, dan adviseren wij om schijnvoegen als esthetisch element te gebruiken. Schijnvoegen kunnen eenvoudig worden gemaakt met behulp van profiellijsten.



### Bevestigen

NOEplast matten moeten ongeacht het gekozen bekistingssysteem (paneel- of montagebekisting) volledig op een bekistingssplaat worden gelijkmd.

NOE biedt hiervoor NOEplast lijm aan, die speciaal op NOEplast matten is afgestemd. Deze moet zoals alle lijmsoorten op een droge, stof- en vetvrije ondergrond worden aangebracht.

De onderkanten van de NOEplast matten moeten voor het verlijmen eveneens droog en stof- en vetvrij worden gemaakt.

#### **De achterkant van de mat moet NIET worden afgesneden.**

Wij wijzen u erop dat verlijmdde NOEplast matten uitsluitend mechanisch verwijderd kunnen worden. Hierbij kan schade ontstaan aan zowel de bekistingen als de NOEplast matten.

Op pagina 6 onder 'Verlijmen van NOEplast structuurmatten' vindt u meer belangrijke aanwijzingen.

NOE biedt een speciale service: we leveren gebruiksklare NOEplast matten die al op een (3-laags) bekistingssplaat zijn gelijkmd en die indien gewenst door ons op maat worden gesneden.

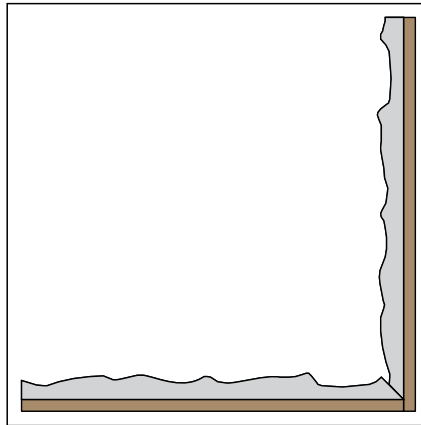
Op deze manier hebt u geen last van ongunstige omstandigheden op de bouwplaats zoals vuil, vocht en extreme temperaturen, kan de kraancapaciteit op de bouwplaats voor andere werkzaamheden worden ingezet en hebt u geen ruimte nodig voor het verlijmen.



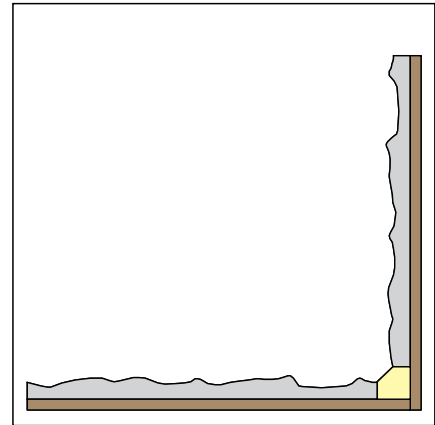
## Matnaden

Het levert over het algemeen geen mooi resultaat op als matten met een grovere, onregelmatige structuur stomp tegen elkaar worden geplaatst. Zelfs nadat de naad tussen de matten vakkundig is afgedicht, biedt de hoek een slordige aanblik. Wanneer de matten niet stomp worden geplaatst maar in verstek worden gesneden, wordt het effect niet beter. De versteksnedes in de achterkant van de matten maken weliswaar een goede afdichting mogelijk, maar de voorkant ziet er, afhankelijk van de structuur, nog steeds slordig uit. Daarom moeten er vlakke lijsten of afkantingen worden aangebracht (zie tekeningen 1 tot en met 4).

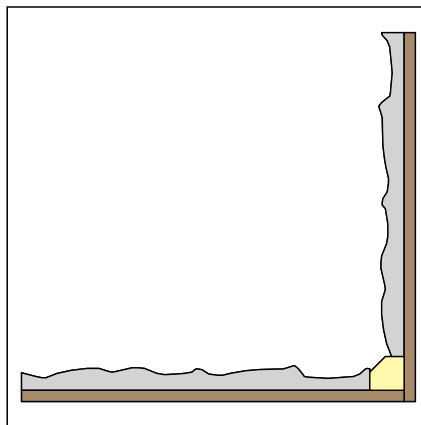
In het geval van rechte structuren raden we wel aan om in verstek te snijden.



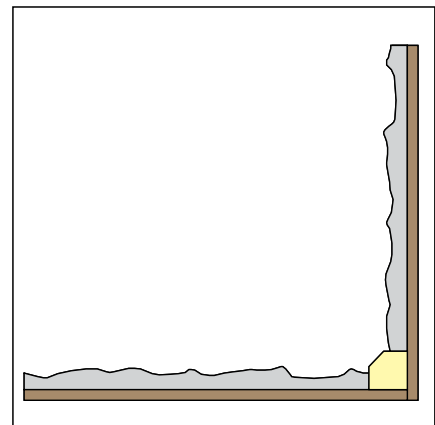
1 Hoekvorming, mat in verstek gesneden



2 Hoekprofiel met afkanting op het hoogste punt van de structuur in het beton



3 Hoekprofiel met afkanting op het middelste punt van de structuur in het beton



4 Hoekprofiel met afkanting op het laagste punt van de structuur in het beton

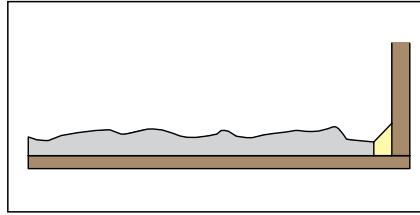
## De achterkant van de matten gelijk maken

Om productietechnische redenen kan niet worden gegarandeerd dat de achterkanten van de matten overal even dik zijn. Het kan daarom nodig zijn om het verschil in dikte te compenseren door overtollig materiaal weg te schuren of extra materiaal aan te brengen. Hiervoor legt u de matten met de structuurkant naar beneden tegen elkaar aan. Schuur de dickere mat vervolgens tot deze even dik is als de dunner mat. Hiervoor kunt u het beste een schijf- of bandschuurmachine gebruiken.

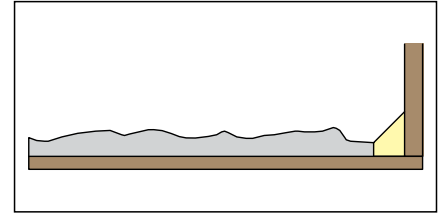
Als het verschil in dikte te groot is, is het vaak makkelijker om de achterkant niet te schuren, maar om NOEplast vulmiddel aan te brengen op de rand van de dunner mat. Ruw het gebied dat dikker moet worden eerst op met schuurpapier. Breng daarna NOEplast vulmiddel aan en strijk het glad. Tegen de rand van de mat kunt u een houten lat met de vereiste dikte bevestigen als diktemaat. Behandel de lat eerst met NOEplast loswas om te voorkomen dat het vulmiddel eraan blijft plakken. Na het harden zijn de matranden even dik en is de mat klaar voor gebruik.

## Gebruik van profielen

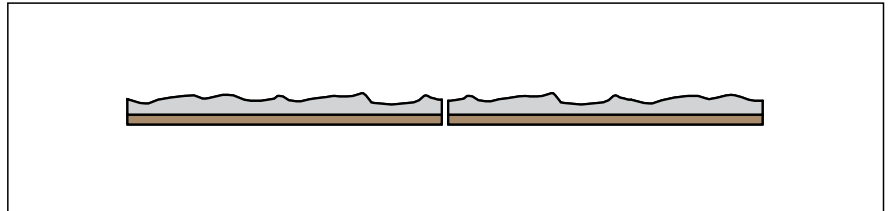
Bij structuurbeton worden, net als bij glad zichtbeton, profiellijsten gebruikt om voegen, hoeken en randen te vormen. U hoeft alleen te bepalen of u de afmetingen van het profiel af wilt stemmen op het hoogste, het middelste of het laagste punt van de structuur. Houdt bij het bepalen van de afmetingen rekening met de dikte van de achterkant van de mat (zie tekeningen 1 tot en met 5).



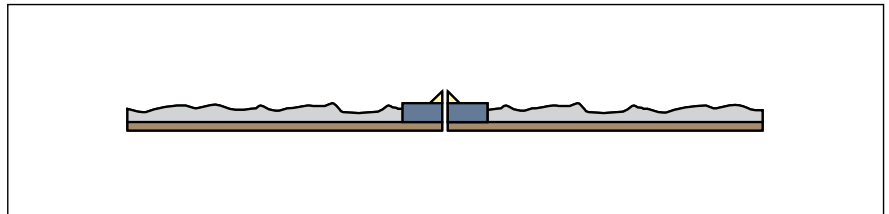
1 Hoekafkanting op het hoogste punt van de structuur in het beton



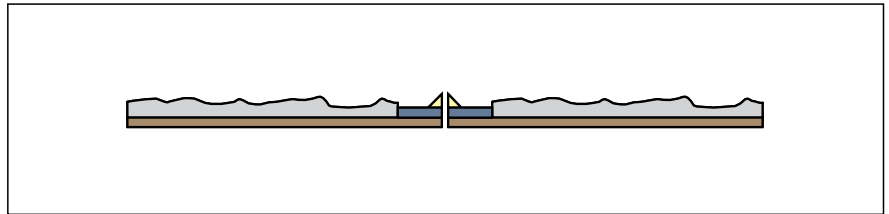
2 Hoekafkanting op het laagste punt van de structuur in het beton



3 Stompe naad



4 Vlakke lijst met afkanting op het laagste punt van de structuur in het beton



5 Vlakke lijst met afkanting op het hoogste punt van de structuur in het beton

# Verlijmen van NOEplast structuurmatten



De NOEplast lijm wordt gebruikt om NOEplast matten op houten bekistingen, bekistingsplaten met een synthetische harscoating en stalen bekistingen te bevestigen.

Het bekistingsoppervlak en de achterkant van de mat moeten droog en vetvrij zijn.

Niet aanbrengen bij een hoge luchtvochtigheid! De lijm wordt geleverd in een container met twee componenten (basiscomponent en harder).

De verwerkingstemperatuur is minimaal 10 °C en maximaal 30 °C. Voor het verwerken van de NOEplast lijm verwijzen we u naar de gebruikershandleiding en de veiligheidsinformatiebladen van de lijm.

Verlijmdde matten kunnen uitsluitend mechanisch van het hechtoppervlak worden verwijderd. De bekistingsplaten kunnen hierbij onherstelbaar beschadigd raken. Daarom adviseren wij u houten panelen of bekistingsplaten als lijmondergrond te gebruiken.



## De werkwijze is als volgt:

Ondergrond: droog, schoon, olie- en vetvrij. Stalen bekistingen moeten vooraf worden gezandstraald. Houten bekistingen moeten voldoende draagkracht hebben. Bekistingen met een synthetische harscoating en meerlaagse platen moeten met primer worden voorbehandeld of tot op de houten ondergrond worden geschuurd. Er moet onbehandeld hout worden gebruikt. Vermijd elk contact met vocht.



Roer component A grondig door. Voeg component B toe en roer tot er een homogeen mengsel ontstaat. Schenk het mengsel in een tweede emmer en roer het nogmaals goed door.

De matten zijn op zijn vroegst 24 uur na het verlijmen belastbaar. Reinig de gereedschappen met verdunner.



Nadat de lijm op het hele oppervlak is aangebracht, legt u de NOEplast structuurmat met de rand tegen de bekistingplaat en rolt u deze hierop af. Druk de mat aan zonder lucht in te sluiten. Verzwaar de hoeken en randen indien nodig.



Spijker of schroef de matten vast op de hoeken. Bij stalen bekistingen kunt u de matten eventueel met lijmklemmen fixeren (zie foto's). Zorg ervoor dat het hele oppervlak wordt aangedrukt



Lijmresten die eventueel achterblijven wanneer de matten later van de bekisting of van de kantelafels worden verwijderd, kunnen alleen mechanisch worden verwijderd. Hierdoor kunnen ook de matten beschadigd raken.



### Technische gegevens NOEplast lijm

	NOEplast lijm <b>Art.nr. 569513</b>
<b>Mengverhouding</b> A : B (in gewichtsdelen)	5 : 1
<b>Verwerkingstijd</b> Tijd om de lijm aan te brengen	10 °C tot 30 °C ca. 20 min. bij 18 °C omgevingstemperatuur
<b>Verbruik per m<sup>2</sup></b> Op een glad oppervlak, bij de juiste verwerking	ca. 800 g/m <sup>2</sup> (ca. 6 m <sup>2</sup> /collo 4,8 kg)
<b>Uithardingstijd</b>	24 uur
<b>Luchtvochtigheid</b>	Vochtgevoelig tijdens verwerking. Niet vochtgevoelig na uitharden.
<b>Hechting</b> (afhankelijk van de ruwheid van het oppervlak) Op staal Op hout	ca. 0,044 kN/cm <sup>2</sup> ca. 0,054-0,087 kN/cm <sup>2</sup>
<b>Vorstgevoeligheid</b>	Niet opslaan onder 0 °C, pas vanaf 10 °C verwerken
<b>Houdbaarheid</b> (bij ongeopende container en opslag in droge ruimte)	9 maanden (bij 18 °C)
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	100 °C
<b>Inhoud per container</b> (2 componenten)	4,80 kg (component A 4,0 kg, component B 0,80 kg)



## Vorbereiding

Voordat de draagconstructie op de NOEplast matten wordt aangebracht, moet het juiste losmiddel op basis van de plaatselijke omstandigheden worden gekozen.

Wij adviseren het gebruik van ons speciale NOE losmiddel. Verder raden we aan om vooraf een testoppervlak te maken onder de randvoorwaarden van de bouwplaats (beton, mat, losmiddel, bekisting, enz.).

De structuurmatten moeten voor het aanbrengen van het losmiddel **stofvrij en droog** zijn, zodat het losmiddel zich goed over het oppervlak van de mat kan verdelen. Breng het middel gelijkmatig vanuit alle richtingen aan, vooral bij diepe structuren.

Een natte of vochtige ondergrond verhindert een goede hechting van het losmiddel op de mat. Bij ongunstige weersomstandigheden (regen, sneeuw) kan het losmiddel worden weggespoeld. Het moet dan opnieuw worden aangebracht.

Het NOEplast losmiddel dat door NOE wordt verkocht, moet telkens opnieuw voor elke betonstort worden aangebracht.

## Het beton storten

Als er cementmelk over ontkiste wandoppervlakken loopt, moeten deze onmiddellijk met water worden schoongespoeld. Uitgelopen cementmelk veroorzaakt vaak donkere vlekken op het lichte zichtbeton.

## Verwarmen

Bij het verwarmen van kantelafels en mallen mag de temperatuur niet hoger zijn dan 80 °C.

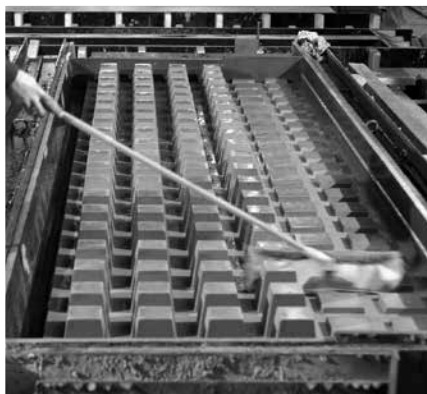
## Technische gegevens speciaal NOE losmiddel\*

Inhoud container	Art.nr. 569710 200-l vat Art.nr. 569720 30-l jerrycan Art.nr. 569730 5-l jerrycan
Verbruik	30-40 g/m <sup>2</sup> afhankelijk van de structuurdiepte
Dichtheid (15 °C)	0,84 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185
Kin. viscositeit (20 °C)	8 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Vlampunt	>= 120 °C EN ISO 2592
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Opslagtemperatuur	-10 tot +30 °C
Houdbaarheid	36 maanden bij gesloten container

\* Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)

Bij lange verwerkingstijden of opslagperiodes moeten de NOEplast matten tegen weersinvloeden worden beschermd. Zie hiervoor de aanwijzingen op pagina 4 van de NOEplast gebruikershandleiding.

# Ontkisten, opslag, reinigen en gereedschappen en toebehoren



## Ontkisten

Het ontkisten levert met het juiste gebruik van het speciale NOE losmiddel geen problemen op. Het is echter belangrijk dat de spanning liefst daags na het storten van de bekisting wordt gehaald en dat de bekisting (als deze niet meteen volledig verwijderd kan worden) met behulp van spindels van de betonwand wordt losgemaakt. Wanneer dit wordt verzuimd, kan het gebeuren dat de mat zich zodanig aan de bekisting vastzuigt dat er een vacuüm ontstaat, waardoor de bekisting vervolgens met zo veel kracht moet worden verwijderd, dat de mat en/of de bekistingsplaat onherstelbaar beschadigd raken.

Houd er bij hoekelementen en rondingen rekening mee dat deze alleen probleemloos ontkist kunnen worden als de structuur van de NOEplast mat geen ondersnijdingen vormt.



Bij vervlijmde matten moet het voltooid element vanaf een rand worden opgeheven.

**Neem de aanwijzingen in de veiligheidsinformatiebladen in acht. Bij gebruik van losmiddelen van een ander merk vervalt de garantie.**



## Opslag

NOEplast matten moeten vlak liggend worden opgeslagen. NOEplast structuurmatten zijn ondanks hun elastische eigenschappen niet ongevoelig voor overmatige mechanische belasting.

Plaats geen voorwerpen op de NOEplast matten.

NOEplast matten mogen niet gevouwen of geknikt worden. NOEplast matten moeten liggend in een droge ruimte worden opgeslagen. Vermijd uv-straling.

Onze toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en jarenlange ervaring. Deze informatie is echter niet bindend en ontheffen onze klanten niet van hun plicht om zelf de geschiktheid van onze producten en processen voor het beoogde doel te testen. Wij gaan ervan uit dat NOEplast matten doelmatig en vakbekwaam worden gebruikt onder de bij ons gebruikelijke temperaturen en weersomstandigheden. Voor het overige zijn de Algemene voorwaarden van NOE van toepassing. Technische wijzigingen voorbehouden.

## Gereedschappen en toebehoren

Benaming	Art.nr.
Snijmes	<b>396400</b>
Reservemesje	<b>396450</b>
Lijmspatel (verenstaal)	<b>396700</b>
Roerstaaf	<b>394903</b>
NOEplast vulmiddel grijs	<b>842310</b>

## Reinigen

Wij bieden een NOEplast mattenreiniger aan voor het reinigen van NOEplast matten die verontreinigd zijn met beton- of cementslurry of met beton- of cementmelk. Deze reiniger is bestemd voor het reinigen van het matoppervlak en het ontvetten van de achterkant van de mat. Onze NOEplast mattenreiniger, artikelnummer 569512, is verkrijgbaar in een 10,0-liter container.

## Gebruik van de NOEplast reiniger:

Giet de NOEplast reiniger in een emmer en verdun deze afhankelijk van de mate van vervuiling van de mat met meer of minder leidingwater. Verdun de reiniger minimaal in een verhouding van 2 : 1 en maximaal in een verhouding van 20 : 1. Gebruik een zachte, pluivrije doek om de reiniger gelijkmatig op het oppervlak van de vervuilde NOEplast mat aan te brengen. U kunt sterk vervuilde delen reinigen door er met een goed door-drenkte doek in cirkelbewegingen over te wrijven. Laat de reiniger vervolgens maximaal 2 uur inwerken. Spoel de NOEplast mat uiterlijk 2 uur later af met veel water. Bij sterke vervuiling kunt u de mat met een warmwater-hogedrukreiniger afspoelen. Houd de straal op een afstand van ten minste 60 cm van het matoppervlak om de NOEplast mat niet te beschadigen.

**Let op:** De reiniger verwijdert vet. Daarom moet het speciale NOEplast losmiddel opnieuw worden aangebracht bij hergebruik van de NOEplast mat. Onze NOEplast reiniger is alleen bedoeld voor NOEplast matten en is niet geschikt voor het verwijderen van lijmresten.



## PU-gietmassa voor het vervaardigen van mallen en structuurmatten

Met NOEplast vloeibaar kunt u in de fabriek of op de bouwplaats uw eigen structuurmatten en mallen vervaardigen. Deze kunt u vervolgens gebruiken om in-situ beton of geprefabriceerde betonnen elementen te maken.

### Vorbereiding

De ondergrond van de negatieve mal moet schoon en **absoluut droog** zijn. Breng een dun laagje loswas, art.nr. 569400, aan en herhaal dit indien nodig.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele schade aan de negatieve mal als gevolg van het gebruik van NOEplast vloeibaar of NOEplast loswas.

## Verwerking

Zorg ervoor dat de componenten precies in de verhouding 100 : 5 gemengd worden.

De kwaliteit van de mal die met NOEplast vloeibaar wordt gemaakt, is sterk afhankelijk van het doorroeren en mengen van de componenten A en B:

Roer component A voor gebruik grondig door. Giet component B vervolgens in de container met component A en roer het mengsel zo lang door tot het de uniforme kleur van component A heeft.

Giet het mengsel in een schone container en roer het nog even door om te voorkomen dat er gietfouten in uw mal ontstaan.

Verdeel de vloeibare massa na het mengen gelijkmatig over de negatieve mal. De minimale dikte op het zwakste punt moet ca. 5 mm bedragen.

De gegoten mat mag op zijn vroegst na 24 uur worden ontkist. De mat moet vlak liggend worden opgeslagen en kan na ca. 24 - 48 uur worden gebruikt.

U kunt de negatieve mal reinigen met een waterige oppervlakte-actieve stof of met wasbenzine (neem de veiligheidsinstructies in acht).

Lijm de gegoten matten met NOEplast lijm, art.nr. 569510, op een houten of stalen bekistingsplaat. Het bekistingsoppervlak en de achterkant van de mat moeten droog en vetvrij zijn.

### Opslag van de componenten

De componenten A en B zijn gevoelig voor vorst en vocht. De containers moeten in een vochtvrije omgeving worden bewaard.

Neem de aanwijzingen in de veiligheidsinformatiebladen in acht.



Negatieve mal, met NOEplast vloeibaar gegoten in een kist.



Met behulp van wit cement, zand en door zandstralen kunnen perfecte reproducties worden gemaakt.

### Technische gegevens NOEplast vloeibaar

Mengverhouding A : B (in gewichtsdelen)	100 : 5
Verwerkingstemperatuur	minimaal 15 °C
Verwerkingstijd	ca. 1-2 uur
Ontkisten	na ca. 48 uur
Gebruikstijd	ca. 48 uur na het ontkisten
Dichtheid	ca. 1,40 g/cm <sup>3</sup>
Shore-hardheid A volgens DIN 53 505	Standaard 55 Shore 30 30
Krimp na uithardingstijd	ca. 0,5%
Luchtvochtigheid	in verwerkte toestand niet gevoelig
Vorst	in verwerkte toestand niet gevoelig
Houdbaarheid bij ongeopende container	max. 1 jaar

### Inhoud container

Benaming	Standaard art.nr.	Shore 30 art.nr.
<b>NOEplast vloeibaar</b> 5 kg 20 kg 50 kg	<b>569050</b> <b>569060</b> <b>569061</b>	<b>569030</b> <b>569031</b> <b>569032</b>
<b>NOEplast primer (1 l)</b>	<b>569070</b>	
<b>Lijm voor NOEplast met harder (4,8 kg)</b>	<b>569513</b>	
<b>Loswas (0,5 kg)</b>	<b>569400</b>	
<b>Losmiddel</b> 5 l 30 l 200 l	<b>569730</b> <b>569720</b> <b>569710</b>	









**DIE SCHALUNG**



## **NOE-Schaltechnik Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG**

Kuntzestr. 72, 73079 Süssen, Duitsland

Tel.: +49 7162 13-1

Tel.: +49 7162 13-288

info@noe.de

www.noe.de

www.noeplast.com

### **België**

NOE Bekistingtechniek N.V.

info@noe.be

www.noe.be

### **Frankrijk**

NOE-France

info@noefrance.fr

www.noefrance.fr

### **Nederland**

NOE Bekistingtechniek b.v.

info@noe.nl

www.noe.nl

### **Oostenrijk**

NOE-Schaltechnik

noe@noe-schaltechnik.at

www.noe-schaltechnik.at

### **Polen**

NOE-PL Sp. Zo.o.

noe@noe.pl

www.noe.pl

### **Zwitserland**

NOE-Schaltechnik

info@noe.ch

www.noe.ch