

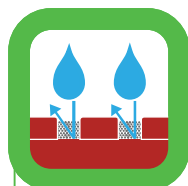


# ND Polymeervoeg

voor tegels en straatstenen



Droog in de voegen kerens



Voor plaatsing op een weinig of niet drainerende ondergrond

## HERZIENING

19 februari 2009

Zorg dat u steeds de meest recente technische fiche heeft; u vindt deze op onze website : [techniseal.com](http://techniseal.com)

België : bel (+32) 02 721 73 87

Techniseal® Canada : bel +1 (514) 523-8324

## TOEPASSINGEN

- Plaatsen verhard met straatstenen of tegels geplaatst op een weinig of niet-drainerende ondergrond: oppervlakken rond zwembaden, terrassen, tuinpaden, opritten, voetgangerszones, enz.

## KENMERKEN

- Droog in de voegen kerens, wordt hard na bevochtiging
- Eenvoudige, schone en snelle plaatsing
- Blijft flexibel, barst niet
- Veroorzaakt geen wituitslag
- Bestand tegen erosie, water, vorst, wind, reiniging, enz.
- Beperkt onkruidgroei
- Bestand tegen mieren en andere insecten
- Stabiliseert de oppervlakken, volgt de bewegingen van de ondergrond

## BESCHRIJVING

Het kwalitatief hoogwaardige product POLYMEERVOEG TECHNISEAL® ND VOOR TEGELS EN STRAATSTENEN is een mengsel van gekalibreerd zand en een bindstof. De voeg wordt droog ingekeerd en verhardt na bevochtiging. Het product is speciaal ontwikkeld voor het opvoegen van tegels en straatstenen op niet-drainerende ondergrond (beton) of weinig drainerende ondergrond (stabilisé). Het product kan aangebracht worden onmiddellijk na de plaatsing in plaats van mortelvoegen of klassiek voegzand, of om beschadigde voegen te herstellen. POLYMEERVOEG ND is een kant-en-klaar product dat eenvoudig, snel en schoon voegen toelaat. De voeg blijft flexibel en volgt de bewegingen van de ondergrond (die dikwijls de oorzaak zijn van het uitspringen van voegen). De voeg kleeft op duurzame wijze aan de zijanten van de tegels of straatstenen zonder te barsten. Door de speciale samenstelling krijgt de voeg geen wituitslag. In tegenstelling tot klassiek voegzand blijft POLYMEERVOEG TECHNISEAL® ND perfect in de voegen. De voeg beperkt onkruidgroei en aantasting door insecten. De voeg is bestand tegen erosie door water, wind, reiniging, enz.

### Voegen:

**Minimale breedte van de voegen:** 3 mm.


**Maximale breedte van de voegen:** 1,5 cm ; de breedte op de kruising van twee voegen mag groter zijn.

**Minimale dikte van de tegels en straatstenen:** 2,5 cm.

**Diepte van de voegen:** De voegen met POLYMEERVOEG vullen over de volledige diepte van de tegel of de straatsteen.

dat is **M**

## KLEUREN

Productie in België	Kleuren	Productie in Frankrijk	Kleuren
Graniet		Pastel	
Grijs			
Basalt			

## GEBRUIKSAANWIJZING

“Aangepaste beschermkledij dragen. **Om te verzekeren dat de resultaten uw verwachtingen inlossen, is het aanbevolen om een test uit te voeren op een kleine en weinig zichtbare zone.**”

**Weersomstandigheden :** Gebruik het product enkel bij een temperatuur boven 8 °C , en alleen bij droog en bij voorkeur zonnig weer zonder risico op neerslag binnen de 24 uur.



**Bij plaatsing op beton (niet-drainerende ondergrond):** Kleef de tegels of straatstenen perfect op de ondergrond (dubbele verlijming) om te vermijden dat water kan insijpelen onder de tegels en de stenen zo zouden kunnen opvriezen en om te vermijden dat de voegen loskomen. Alvorens te voegen moet de legmortel volledig droog zijn.



### 1. Aanbrengen :

De tegels of straatstenen moeten volledig droog zijn. Bedek het te voegen oppervlak gelijkmatig met POLYMEERVOEG. Keer dan met een borstel alle voegen in over de volledige voegdiepte. Borstel het product niet over te lange afstanden om ontmenging te voorkomen.



### 2. Verdichting\* :

**Deze fase is belangrijk om stevige en duurzame voegen te krijgen.**

**Toepassing op een beton en op een verharde stabilisé:**

met behulp van een voegijzer of troffel moet het product goed aangedrukt worden om holtes op te vullen.



**Toepassing op een drainerende ondergrond en op een niet-verharde stabilisé:**

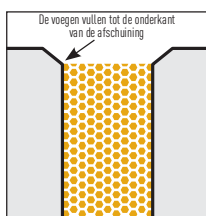
**Straatstenen met een dikte van minder dan 5 cm:** het hele oppervlak met een rubberen hamer bewerken om op die manier voor de nodige trillingen te zorgen om de voegen te verdichten.

**Straatstenen met een dikte van meer dan 5 cm:** ga met een trilplaat over de hele oppervlakte om de voegen goed aan te drukken.



\*Gebruik een ultrasone “Rollende trilplaat” voor een optimaal en professioneel resultaat.

“Rollende trilplaat”  
RAIMONDI PRO-TS46 of PRO-TS55

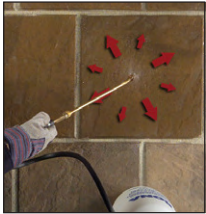


**Herhaal stap 1 en 2** tot de maximale verdichting bereikt wordt. Na afloop van de verdichting moeten de voegen iets lager liggen dan het oppervlak, bij voorkeur op gelijke hoogte met de onderkant van de afschuining

### 3. Bevochtigen :



**Belangrijk :** Om te vermijden dat het product op de tegels of straatstenen blijft kleven of vlekken maakt, mag er geen product meer op het oppervlak aanwezig zijn. Reinig daarom alle resten met een borstel met fijne haren of een bladblazer. Opmerking: Het gebruik van een bladblazer is vooral efficiënt bij poreuze oppervlakken.



**Principe :** Werk per sectie van ongeveer 50 m<sup>2</sup> en zorg ervoor dat de sectie volledig bevochtigd is vooraleer over te gaan naar de volgende sectie. Bevochtig het oppervlak met een zeer fijne waternevel. Met zachte nevelstraal de resten van het voegmateriaal van het oppervlak naar de voegen toe spuiten. Zorg dat de voegen niet onder water komen te staan en dat het water gaat vloeien. Controleer

regelmatig de verzadiging van de voegen met water door met een stokje een kleine hoeveelheid POLYMEERVOEG te verwijderen. Het is de bedoeling om het product over  $\pm 75\%$  van de diepte van de voegen te bevochtigen, maar wel niet dieper dan 5 cm. De voeg mag dus niet over haar volledige diepte bevochtigd worden.

Opmerking : Vermijd massaal besproeien bij tegels, opdat er niet te veel water in de voegen terecht zou komen en de POLYMEERVOEG daardoor volledig onder water zou komen te staan.



### 4. Drogen :



Om een sterke en goed gebonden voeg te krijgen, moet POLYMEERVOEG volledig uitdrogen (minimum 24 tot 48 uren) alvorens aan water te worden blootgesteld. Indien het product gebruikt wordt bij vochtig of koud weer, zal de droogtijd langer zijn. Dek het oppervlak af met een dekzeil af ijs risico op nat worden (regen, besproeien etc.) tijdens de droogperiode. Verwijder dit dekzeil wanneer er geen risico op nat worden meer is. Maak tijdens deze periode geen gaten in de voegen.

**Ingebruikname van het oppervlak:** minimum 24 tot 48 uur (de voeg moet droog zijn).

De POLYMEERVOEG bereikt na 7 dagen 75 % van haar optimale sterkte en 100 % na 30 dagen.

Om het uitzicht en de kwaliteit van het oppervlak uitgevoerd met POLYMEERVOEG TECHNISEAL® te behouden raden wij u aan om het oppervlak te behandelen met een BESCHERMCOATING TECHNISEAL® [maar slechts minimum 30 na de plaatsing].

### WAARSCHUWING

- De POLYMEERVOEG is niet geschikt voor oppervlakken die permanent onder water staan of altijd vochtig zijn.
- Techniseal® raadt het gebruik van POLYMEERVOEG niet aan voor openbare wegen met een zwaar, intens en snel verkeer. POLYMEERVOEG kan wel toegepast worden op plaatsen met licht en traag verkeer (maximaal 30 km/uur) zoals voetgangerszones, pleinen, parken, parkeerplaatsen, enz.

Meng POLYMEERVOEG TECHNISEAL® niet met cement of zand. Op sommige poreuze oppervlakken kan na de uitvoering van de werken een waas achterblijven. Reinig in dat geval het oppervlak in kwestie 30 dagen na het voegen met de ZUURREINIGER VOOR TEGELS EN STRAATSTENEN.

## VERBRUIK

Enkel indicatief: 25 kg volstaat om 2 tot 20 m<sup>2</sup> te voegen. Het verbruik hangt af van de vorm en de afmetingen van de tegels of straatstenen en van de breedte van de voegen.

Densiteit: Met 1 kg POLYMEERVOEG TECHNISEAL<sup>®</sup> ND kan ongeveer 600 cm<sup>3</sup> (0,6 liter) voeg gevuld worden. De densiteit hangt af van de mate van verdichting van de voeg.

## HOUDBAARHEID

Het product bewaart in de originele verpakking. Stockeer de zakken op een droge plaats en uit het zonlicht. De zakken mogen buiten opgeslagen worden, indien ze voldoende afgedekt en beschermd worden met een ondoorzichtig en waterdicht dekzeil.

## VERPAKKING

Polymeervoeg	Productcode	Kleuren	Inhoud detail	Aantal per palet
<b>ND</b>	1H1-947	grijs	25 kg (zak)	48
	1H1-946	grijs	20 kg (emmer)	33
	151-947	graniet	25 kg (zak)	48

## TRANSPORT

Vrijgesteld van Transport klassement en etikettering.

## BEPERKTE GARANTIE

Omdat Techniseal<sup>®</sup> geen enkele controle heeft over de voorbereiding van het oppervlak en het aanbrengen van het product is de garantie beperkt tot de vervanging van het product (indien bewezen kan worden dat dit niet goed is). Voor elke klacht zal een aankoopbewijs gevraagd worden. Aanbeveling: De gebruiker dient steeds over een actuele technische fiche te beschikken ([techniseal.com](http://techniseal.com)) en dient er zich van te vergewissen dat het product aan zijn behoeften tegemoetkomt door het product eerst uit te proberen onder de voorziene gebruiksomstandigheden.