

Polymeervoeg voor tegels en straatstenen

*Droog in de voegen keren –
Wordt hard na bevochtiging*

Gebruiksaanwijzing



1
PLAATSING



2
VERDICHEN



3
BEVOCHTIGEN



4
DROGEN



Snel



Gemakkelijk



Reiniging



Onkruid



Insecten



Erosie

Kwalitatief hoogwaardig product

TECHNISEAL POLYMEERVOEG VOOR TEGELS EN STRAATSTENEN is een mengsel van gekalibreerd zand en een bindstof. De voeg wordt droog ingekeerd en verhardt na bevochtiging. Dit product kan onmiddellijk na de plaatsing gebruikt worden in plaats van mortelvoegen of klassiek voegzand, of om bestaande voegen te herstellen. Er bestaan twee types: POLYMEERVOEG ND voor een niet-drainerende ondergrond (beton) of weinig drainerende ondergrond (stabilisé) en POLYMEERVOEG HP voor een drainerende ondergrond.

Kant-en-klaar product

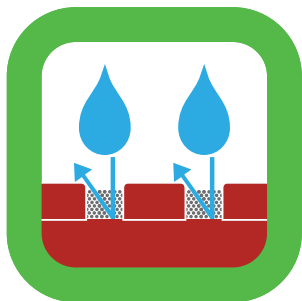
Met TECHNISEAL POLYMEERVOEG VOOR TEGELS EN STRAATSTENEN kunt u op een eenvoudige manier snel en schoon voegen. De voeg blijft flexibel en volgt de bewegingen van de ondergrond (die dikwijls de oorzaak zijn van het uitspringen van de voegen). De voeg kleeft op duurzame wijze aan de zijkan-ten van de tegels of straatstenen zonder te barsten. Door de speciale samen-stelling krijgt de voeg geen wituitslag. In tegenstelling tot klassiek voegzand blijft POLYMEERVOEG perfect in de voegen. De voeg beperkt onkruidgroei en aantasting door insecten. De voeg is bestand tegen erosie door water, wind, vorst reiniging, enz.

Voordelen

- Droog aanbrengen - eenvoudig, schoon en snel
- Blijft flexibel - barst niet
- Veroorzaakt geen wituitslag
- Beperkt onkruidgroei
- Bestand tegen mieren en andere insecten
- Bestand tegen erosie - water, vorst, wind, reiniging, enz.

Voor u begint

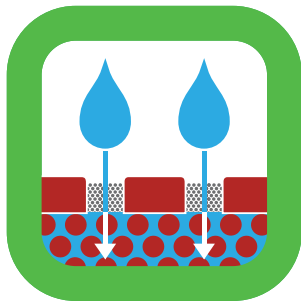
Om de juiste POLYMEERVOEG te kiezen ga na met welke ondergrond u te maken heeft.



Aanbrengen op een weinig of niet-drainerende ondergrond*

- beton
- stabilisé (zand-cementmengeling)
- niet-drainerend fijn zand

ND



Aanbrengen op een drainerende ondergrond*

- Zand of grind zonder cement





HP

*Gebruik in geval van twijfel polymeervoeg **ND**.

Hoe gaat u tewerk?

Als u TECHNISEAL POLYMEERVOEG volgens de regels van de kunst wilt aanbrengen en de voordelen van het product optimaal wilt benutten, moet u een aantal richtlijnen in acht nemen. Voor een optimaal resultaat, moet u de poly-meervoegen aanbrengen in 4 stappen.

CHECKLIST

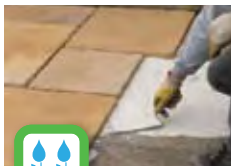
Stappen	Controle	BELANGRIJK!
 1 PLAATSING	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bekijk het weerbericht: temperatuur $\geq 8^{\circ}\text{C}$ en geen regen gedurende 24 u. Perfect droge ondergrond.
 2 VERDICHTEN	<input type="checkbox"/>	Zeer belangrijke stap Mechanisch of manueel verdichten.
 3 BEVOCHTIGEN	<input type="checkbox"/>	Het oppervlak bevochtigen met een fijne nevel; bevochtig de voeg tot een diepte van 75% van de voeg, niet dieper dan 5 cm.
 4 DROGEN	<input type="checkbox"/>	Om een sterke voeg te bekomen moet de voeg volledig uitdrogen vooraleer ze bloot te stellen aan water (regen, besproeien, enz.).

WAARSCHUWING

De POLYMEERVOEG is niet geschikt voor oppervlakken die onder water staan of permanent vochtig zijn, en evenmin voor openbare wegen met verkeer (straten,...). Meng TECHNISEAL POLYMEERVOEG niet met zand of cement.



Toepassing op beton : (niet-drainerende ondergrond)



Plaats de tegels of straatstenen op de beton door ze dubbel te verlijmen. Zorg ervoor dat de lijm of kleefmortel volledig droog is voor het opvoegen.

Waarom? Om te vermijden dat er water onder de tegels of straatstenen terechtkomt waardoor deze bij vriesweer omhoog geduwd worden en de voegen kunnen loskomen.

Het te voegen oppervlak moet perfect droog zijn.

Waarom? Om te verhinderen dat het voegmateriaal aan de tegels kleeft; Polymeervoeg reageert onder invloed van water.



Bedek het te voegen oppervlak gelijkmatig met POLYMEERVOEG. Keer dan met een bezem alle voegen in over de volledige voegdiepte. De voegen niet gedeeltelijk opvullen met klassiek zand.

Waarom? De POLYMEERVOEG kan dan geen optimale werking garanderen. De voeg zal niet goed hechten en voortijdig loskomen



Borstel het product niet over te lange afstanden om ontmenging te voorkomen.

Waarom? Door over te lange afstanden te borstelen, ontstaat er een zeefeffect en blijven er fijne partikels achter die de bindmiddelen bevatten.

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

Waarom? Door VERDICHTING verdwijnen holtes en ontstaat er een uitstekende hechting tussen polymeren en granulaten die een sterke en duurzame voegen garandeert.

Waarom? Als er geen holtes zijn, zal het product minder water absorberen tijdens het bevochtigen en zullen de voegen sneller drogen.

De verdichtingmethode van de POLYMEERVOEG hangt af van de aard van het te voegen materiaal en van de ondergrond.



Toepassing op een beton en op een verharde stabilisé:

Mechanische verdichting wordt afgeraden. 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 meer dan 5 cm:

ga met een trilplaat over de hele oppervlakte om de voegen goed aan te drukken.



Straatstenen met een dikte van minder dan 5 cm:

Als mechanisch verdichten door de fabrikant afgeraden wordt, het hele oppervlak met een rubberen hamer bewerken om op die manier voor de nodige trillingen te zorgen om de voegen te verdichten.



Herhaal de verschillende stappen voor het aanbrengen en verdichten. De bovenkant van de voegen moet onder het niveau van de schuine zijde van de straatstenen liggen.

3 – Bevochtigen



Belangrijk: Verwijder alle restanten van polymeervoeg met een borstel met fijne haren of met een bladblazer.

Opmerking: het gebruik van een bladblazer is vooral bij poreuze stenen zeer efficiënt.



Waarom? Om te vermijden dat het product tijdens het bevochtigen gaat polymeriseren en zo aan het oppervlak van de tegels of straatstenen zou kleven of vlekken zou maken, moeten deze laatste grondig gereinigd worden. Restanten die niet verwijderd werden, kunt u 30 dagen na het opvoegen best verwijderen met Zuurreiniger van TECHNISEAL voor tegels en straatstenen.

Werk per sectie van ongeveer 50 m² en zorg ervoor dat de hele sectie volledig bevochtigd is vooraleer naar de volgende sectie over te gaan.

Waarom? Meer dan 50 m² bevochtigen neemt te veel tijd in beslag waardoor het product aan de oppervlakte begint te drogen en de VOEG onvoldoende bevochtigd wordt.

Besproei de tegels of straatstenen met een zachte waternevel die de voeg niet verplaatst.



Tegels: Gebruik een spuittoestel met een regelbare spuitkop en spuit vanaf het midden van de tegels naar de voegen; eventuele resten van het voegmateriaal worden zo van het tegeloppervlak verwijderd.

Opmerking: let op dat u het oppervlak niet volledig onder water zet; het bindmiddel spoelt zo weg.



Straatstenen: gebruik een tuinslang voor het bevochtigen, maar richt de waterstraal niet op de voegen om ze niet te verplaatsen.

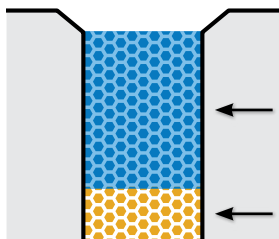
3 – Bevochtigen (vervolg)



Controleer met behulp van een stok op verschillende plaatsen of de POLYMEER-VOEGEN voldoende bevochtigd werden door een kleine hoeveelheid te verwijderen.

75 % van de voegdiepte moet worden bevochtigd, maar niet dieper dan 5 cm. De voeg mag niet bevochtigd worden over de volledige diepte.

Waarom? Een te vochtige voeg droogt veel langzamer en wordt kwetsbaarder voor water.



Bevochtig 75 % van de voeg, maar niet dieper dan 5 cm.

De voeg mag niet bevochtigd worden over de volledige diepte.



Om een goede hechting en weerstand op lange termijn te verzekeren, moet POLYMEERVOEG volledig droog zijn alvorens aan water blootgesteld te worden (minstens 24 tot 48 uur). De droogtijd zal langer zijn bij koud en vochtig weer.

Dek het oppervlak met een dekzeil af bij risico op natworden tijdens de droogperiode. Verwijder het dekzeil zodra het risico geweken is.

Waarom? Net zoals verf moet de VOEG volledig drogen om te polymeriseren en een optimale werking te bereiken.

Maak geen gaten in het oppervlak tijdens het droogproces.

Periode voor ingebruikname : minstens 24 tot 48 (de voeg moet droog zijn).

De POLYMEERVOEG bereikt 75 % van zijn optimale weerstand 7 dagen na het aanbrengen, en 100 % na 30 dagen.

Om ervoor te zorgen dat het uitgevoerde werk met TECHNISEAL POLYMEERVOEG het uitzicht en de kwaliteit behoudt, is het aangeraden om het oppervlak met TECHNISEAL BESCHERMIDDEL te behandelen, minimaal 30 dagen na de plaatsing.

Behandeling voor tegels en straatstenen



Beschermt en verfraait



Bindt de strijd aan met vuil, vet, wituistlag en onkruid en biedt een duurzame bescherming voor tegels en straatstenen

Afboording voor tegels en straatstenen



Kan geplaatst worden onder de steunen indien nodig*

***Voor een stevige verharding
met een perfecte afboording***

Vereenvoudigt het plaatsen van afboordingen

Het alternatief voor boordplaten in beton

Zorgt voor een perfecte aansluiting met de beplanting

Volgt de bewegingen van de ondergrond

Gemaakt uit 100% gerecycleerd en ultrasterk polypropyleen