

 **Techniseal**®

Beschermt en verfraait

**SD
+**

Dé oplossing voor
voegen op
harde ondergrond

GEBRUIKSAANWIJZING

POLYMEERZAND

VOOR TEGELS, STRAATSTENEN
EN KERAMIEK



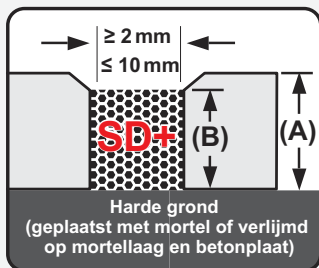


POLYMEERZAND SD+

Het kwalitatief hoogwaardige product POLYMEERZAND TECHNISEAL® DR+ vormt tegels, straatstenen en keramiek is een mengsel van gekalibreerd zand en een bindstof. De voeg wordt droog ingekeerd en vervolgens natgemaakt, en wordt hard na het drogen. Het product is speciaal ontwikkeld voor het eenvoudig, schoon en snel opvoegen van tegels, straatstenen en keramiek op harde grond (geplaatst met mortel of verlijmd op mortellaag of betonplaat).

Het product is klaar voor gebruik en kan zowel voor nieuwe oppervlakken als voor renovatie gebruikt worden in plaats van klassiek voegzand. POLYMEERZAND SD+ zorgt voor een eenvoudige, schone en snelle plaatsing van voegen. Het blijft flexibel en volgt de bewegingen van de ondergrond, waardoor de voegen niet uitspringen. De voeg kleeft op duurzame wijze aan de zijkanten van de tegels of straatstenen zonder te krimpen. Door de speciale samenstelling geeft de voeg geen uitslag. In tegenstelling tot klassiek voegzand blijft POLYMEERZAND TECHNISEAL® SD+ perfect in de voegen. De voeg beperkt onkruidgroei en aantasting door insecten en is ook bestand tegen erosie door water, vorst, wind, reiniging, enz. Het product draagt bovendien bij tot een nettere omgeving, omdat het voorkomt dat het zand van de voegen zich op het oppervlak kan verspreiden. Verder stabiliseert het horizontale of hellende werken. Om beter de bewegingen van de ondergrond op te kunnen vangen, wordt POLYMEERZAND TECHNISEAL® SD+ flexibel bij het nat worden en terug hard in droge toestand.

Voor u begint



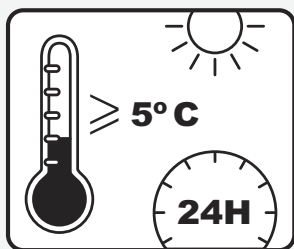
Minimale breedte van de voegen: 2 mm
Maximale breedte van de voegen: 10 mm

Minimale vereiste dikte van straatstenen of tegels (A): 20 mm

Diepte van de verbindingen (B): Vul de voegen volledig met het polymeerzand over de volledige diepte van de voeg.

Vereisten voor de bouwwerf: Het ontwerp van het project moet volledig conform de normen en de gebruikelijke technieken zijn (fundering, onderlaag, plaatsingsbed, helling om oppervlaktewater te laten wegvloeien, drainagesystemen, etc.). De ondergrond van de weg of een andere ondergrond, moet worden opgebouwd naar gelang de verwachte verkeersbelasting. Daaropvolgende lagen mogen geen verzakkingen van het oppervlak of de scheiding van platen en straatstenen veroorzaken. Raadpleeg de installatiehandleiding voor betonbestratingproducten voor buiten.

Pas op voor straatstenen en platen van natuursteen, die niet zijn voorzien van afstandhouders, waardoor men bewegingen van het oppervlak kan krijgen. Ongeacht de aard van de bestrating, de plaat of de steen (natuursteen of gereconstitueerde steen), moeten deze worden gekalibreerd om zo een constante breedte tussen de bovenkant en de onderkant van de voeg mogelijk te maken. Niet geschikt voor stenen met "V" -vormige voegen.



Gebruik het product enkel bij droog weer en enkel bij een temperatuur boven 5°C gedurende 24 uur na het aanbrengen ervan.

Hoe aanbrengen?

Om lang te kunnen genieten van stevige voegen gemaakt met POLYMEERZAND SD+ is het belangrijk nauwgezet elke stap voor het aanbrengen uit te voeren.



AANBRENGEN

De voegen volledig vullen.



BEVOCHTIGEN

Bevochtigen tot de volledige verzadiging.



DROGEN

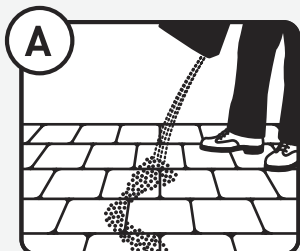
Volledig laten drogen.



BESCHERMEN (30 tot 60 dagen na aanbrengen)

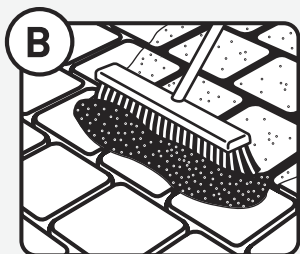
Om het oppervlak te beschermen tegen mos en vlekken, raden wij aan om het te behandelen met een Beschermcoating Techniseal®.

Aanbrengen



Bedek het te voegen oppervlak gelijkmatig met het product.

De te voegen tegels, straatstenen of zones moeten volledig droog zijn¹.

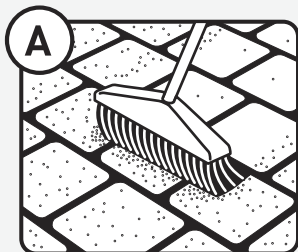


De volledige voegdiepte van de tegels of straatstenen vullen.

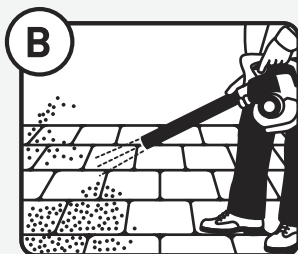
In geval van tegels met onregelmatige kanten zorg ervoor dat het voegmateriaal tot op de bodem van de voeg komt door aan te duwen met een plankje.

¹Opgelet : Kleiklinkers zijn dikwijls nog vochtig hoewel ze aan de oppervlakte droog lijken.

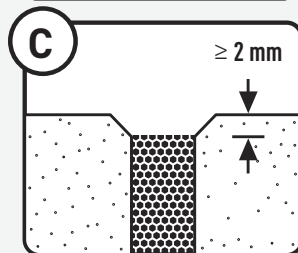
Bevochtigen



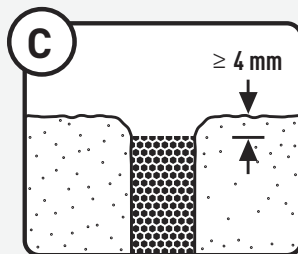
Veeg alle resten van POLYMEERZAND weg met een borstel met fijne haren.



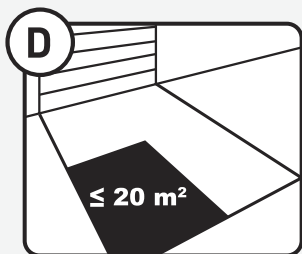
Blaas de overgebleven resten van het product na het borstelen weg met een bladblazer.



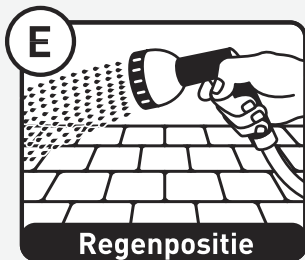
De voegen inkeren tot aan de onderkant van de afschuining (minimum 2 mm onder het oppervlak van de straatstenen).



Voor natuursteenklinkers (zonder afschuining): De afgeronde kant NIET opvoegen (minimum 4 mm onder het oppervlak van de natuurstenen).

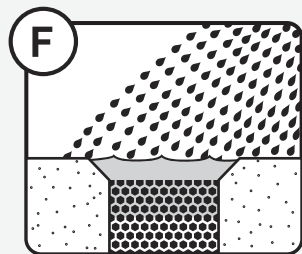


Voor het bevochtigen MOET er per sectie van maximum 20 m² gewerkt worden van beneden naar boven. Zorg dat de bevochtiging van de sectie gedaan is alvorens aan een volgende sectie te beginnen.

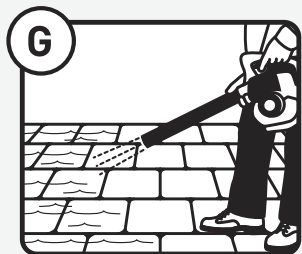


Zet de waterslang in regenpositie. Gebruik uitsluitend een tuinslang.

Maak een eerste deel snel nat om het zand vast te zetten.



Maak vervolgens zonder onderbreking hetzelfde gedeelte een tweede keer nat zonder het zand te verplaatsen en **zonder de voeg volledig onder te dompelen**. De bevochtigingstijd zal afhangen van de diepte en breedte van de verbinding. Ga naar het volgende gedeelte. In geval van een grote helling, minder water gebruiken maar langer bevochtigen.



Alvorens over te gaan naar een volgende sectie, blaas het overtollige water van het oppervlak met de bladblazer.

Dit vermijdt de vorming van een sluier die na het drogen moeilijk te verwijderen kan zijn.



Om een duurzame en goed samenhangende voeg te krijgen, moet POLYMEERZAND SD+ volledig drogen alvorens aan langdurige regen te worden blootgesteld.

Het Voegzand bereikt na 7 dagen 75% van zijn optimale sterkte en 100% na 30 dagen.

Ingebruikname van het oppervlak:

Voetgangers: onmiddellijk

Voertuigen: 48 uur

Gemiddeld verkeer en kleine vrachtwagens: 6 dagen



Zorg dat de voeg droog is voordat u er met een licht voertuig op gaat rijden (de uithardingstijd kan 24 - 48 uur zijn, afhankelijk van de temperatuur).

Verbruik

Enkel indicatief, 25 kg volstaat voor:

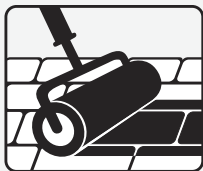
- Straatstenen: 10 tot 15 m²
- Tegels: 15 tot 25 m²
- Keramiek: 25 tot 35 m²

Het verbruik hangt af van de vorm en de afmetingen van de tegels of straatstenen, en van de breedte van de voegen.

Voor een juistere inschatting van uw verbruik van CityPro® NextGel™, raadpleeg de Techniseal-website op www.techniseal.com.

BESCHERMEN

(30 tot 60 dagen na aanbrengen)



Om het oppervlak te beschermen tegen mos en vlekken, raden wij aan om het te behandelen met een Beschermcoating TECHNISEAL®. Voor oppervlakken uit tegels die in de fabriek voorbehandeld zijn, volstaat het om het POLYMEERZAND te beschermen met BESCHERMCOATING iN (niet zichtbaar) met behulp van een kleine verrol. Voor tegels of straatstenen die nog geen enkele behandeling hebben ondergaan, moet de beschermcoating aangebracht worden over het volledige oppervlak en de voegen. Breng een BESCHERMCOATING TECHNISEAL® aan volgens het gewenste uitzicht: iN (niet zichtbaar) of CE+ (nat uitzicht), met strikte naleving van de gebruiksvoorwaarden beschreven op de verpakkingen.

iN



Niet zichtbaar

CE+



Nat uitzicht

Toepassingen

- Oppervlakken in tegels of straatstenen geplaatst op harde ondergrond (geplaatst met mortel of verlijmd op mortellaag en betonplaat): terrassen, opritten, garage-opritten, enz.
- Betonnen straatstenen, gereconstitueerde steen, gestructureerde straatstenen of straatstenen van klei, natuursteen of keramiek van 20 mm.
- Te gebruiken voor privéwegen, langzaam verkeer (max 30 km/h), lichte voertuigen en kleine vrachtwagens (lichter dan 19 T).

Hoewel Techniseal® het gebruik van POLYMEERZAND op plaatsen met veel, snel en zwaar verkeer afraadt, kan POLYMEERZAND wel gebruikt worden op plaatsen met licht en traag verkeer (maximum 30 km/u) zoals voetgangerzones, openbare plaatsen, parken, parkings, etc. binnen het toepassingsgebied zoals beschreven in de technische fiche van het product.

Waarschuwing



Aangepaste beschermkledij dragen. Verkeer is niet toegestaan binnen de 48 uur na het aanbrengen van het product. Het gebruik van veegwagentjes alsook elke andere reinigingsmethode (hoge druk enz.) is niet toegestaan de eerste 30 dagen. Het gebruik van reinigungsapparatuur (hogedrukreiniger ...) is verboden. Het POLYMEERZAND is niet geschikt voor oppervlakken die permanent onder water staan of altijd vochtig zijn. POLYMEERZAND TECHNISEAL® niet mengen met zand of cement. Op sommige poreuze oppervlakken kan een lichte sluier achterblijven ten gevolge van de werkzaamheden. In dit geval kunt u het oppervlak schoon met de juiste Reiniger voor tegels en straatstenen TECHNISEAL®, 30 dagen na het voegen en vóór het aanbrengen van een beschermcoating. TECHNISEAL® raadt het gebruik van POLYMEERZAND op plaatsen met veel, snel en zwaar verkeer af; POLYMEERZAND kan wel gebruikt worden op plaatsen met licht en traag verkeer (maximum 30 km/u) zoals voetgangerzones, openbare plaatsen, parken, parkings, etc. binnen het hierna beschreven toepassingsgebied. **Om te verzekeren dat de resultaten uw verwachtingen inlossen, raden wij aan om een test uit te voeren op een kleine en weinig zichtbare zone.**

HOUDBAARHEID: Het product bewaren in de originele verpakking 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 doek of dekzeil.

Bescherming van tegels en straatstenen

IN



Niet zichtbaar

CE+



Nat uitzicht



**Volledig gamma beschermmiddelen
en reinigingsproducten**

Boord in kunststof



Voor stevige oppervlakken
met perfecte lijnen



Boord in kunststof: recycleerbaar product gemaakt op basis van 100% gerecycleerd polypropyleen



Aluminium Boord



De decoratieve
ondersteuning voor borders
en alle tuindelen



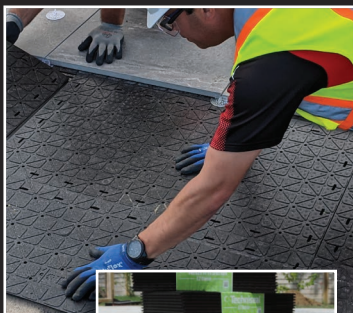
De ALUMINIUM BOORD TECHNISEAL® zorgt voor een harmonieuze afscheiding van borders, verhardingen, groene zones en tuinpaden. Zowel rechte als mooi gebogen lijnen zijn mogelijk. Een perfecte en duurzame afscheiding tussen verhardingen en beplanting.



Gegarandeerd 100% Aluminium,
100% recycleerbaar

EZ Base®

basispaneel
systeem



Lange en arbeidsintensieve
graafwerkzaamheden behoren
tot het verleden

EZ Base® geeft installaties van straatstenen een grote stabiliteit en vermindert aanzienlijk de vereiste graafwerkzaamheden. Deze panelen zijn gemaakt van schuim met hoge dichtheid. Ze zijn eenvoudig te installeren en worden gebruikt ter vervanging van het traditionele basissysteem van gecompacteerde specielagen.

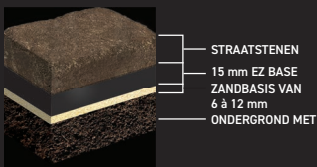
TRADITIONELE METHODE

(Circa 23 à 28 cm uitgraving)



METHODE EZ Base®

(Circa 7 cm uitgraving)



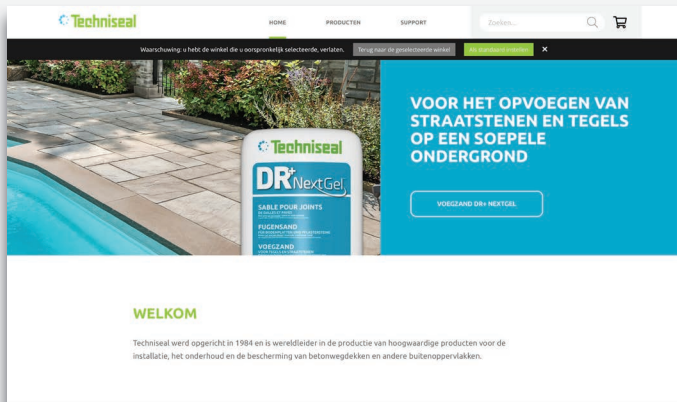
SNEL
besparing
van
maximaal
20 cm
uitgraving

EENVOUDIG
elk paneel
vervangt tot
115 kg basis
specie



DUURZAAM
wordt niet
afgebroken
in de grond


techniseal.com

Een schat aan informatie met slechts één « klik »



Techniseal

HOME PRODUCTEN SUPPORT Zoeken...  

Waarschuwing: u hebt de winkel de u oorspronkelijk selecteerde, verlaten. [Terug naar de gratis online winkel](#) [In winkelwagen](#) 

Techniseal
DR+NextGel
SABLE POUR JOINTS
PUCEZAND
VOEGZAND

VOOR HET OPVOEGEN VAN STRAATSTENEN EN TEGELS OP EEN SOEPELE ONDERGROND

[VOEGZAND DR+ NEXTGEL](#)

WELKOM

Techniseal werd opgericht in 1984 en is wereldleider in de productie van hoogwaardige producten voor de installatie, het onderhoud en de bescherming van betonwegdekken en andere buitenoppervlakken.

- » de laatste nieuwigheden
- » gebruiksaanwijzingen van de produkten en filmpjes
- » de technische bladen met garanties in PDF-formaat
- » lijst van opgeleide Techniseal®-specialisten
- » lijst van verkooppunten



TECHNISEAL EUROPE

Le RUBIXCO - 1 Rue Bernard Maris

37 270 Montlouis sur Loire

Tel.: 02-47-26-41-41

www.techniseal.com