



Voegzand SD+ voor tegels, straatstenen en tegels van gres NextGel™

Voor plaatsing op een harde ondergrond*

*Volgens de norm NF P98-335.

25 kg

**Droog aanbrengen
Hardt uit na bevochtiging**

HERZIENING

27 mei 2021

Zorg dat u steeds de meest recente technische fiche heeft; u vindt deze op onze website: techniseal.com

- Professionals / Europa

Techniseal® EUROPE: +33 (0)2-47-26-41-41

Techniseal® CANADA: +1 (514) 523-8324

TOEPASSINGEN

- Betegelde oppervlakken of oppervlakken met straatstenen: terrassen, paden, opritten voor garages, enz.
- Betonstraatstenen, gegoten stenen, gestructureerde stenen, kleiklinkers of natuursteen en gres 20 mm (keramiek).
- Gebruik voor privatieve zones en zones met traag verkeer (max 30 km/u), lichte voertuigen en kleine vrachtwagens (lichter dan 19 T).

KENMERKEN

- Droog in de voegen keren, nat maken, wordt hard na het drogen
- Laat in tegenstelling tot klassieke voegmortels weinig tot geen cementsluis achter
- Eenvoudige, schone en snelle plaatsing
- Blijft flexibel, barst niet
- Esthetische afwerking
- Vormt een stevige ondergrond
- Veroorzaakt geen wituitslag
- Bestand tegen erosie, water, vorst, wind, reiniging, enz.
- Beperkt onkruidgroei
- Bestand tegen mieren en andere insecten
- Voor nieuwe oppervlakken en renovatiewerken

BESCHRIJVING

Het kwalitatief hoogwaardige product Voegzand SD+ NextGel^{MC} voor tegels, straatstenen en gres is een mengsel van gekalibreerd zand en een bindstof. De voeg wordt droog ingekeerd, moet natgemaakt worden en wordt hard na het drogen. Het product is speciaal ontwikkeld voor het opvoegen van straatstenen en tegels, straatstenen en tegels van gres op harde ondergrond met drainerende ondersteuning. Het product kan gebruikt worden voor nieuwe oppervlakken ter vervanging van voegmortel en klassiek voegzand, en ook voor renovatiewerken. Het Voegzand SD+ NextGel^{MC} is klaar voor gebruik en 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. Het hecht zich langdurig aan de straatstenen en tegels, zonder samen te trekken. De formule voorkomt de vorming of verspreiding van wituitslag. In tegenstelling tot klassiek voegzand blijft het stabiel en goed op zijn plaats. De voeg beperkt onkruidgroei en aantasting door insecten. Bovendien is het ook bestand tegen erosie door water, vorst, wind, reiniging, enz. Het product draagt bovendien bij aan een schonere omgeving, omdat het voorkomt dat het zand van de voegen zich over het oppervlak kan verspreiden. Verder stabiliseert het horizontale of hellende werken. Om de bewegingen van de

ondergrond beter te kunnen opvangen, wordt het Voegzand SD+ NextGel^{MC} soepel als het nat wordt en weer hard als het opdroogt.

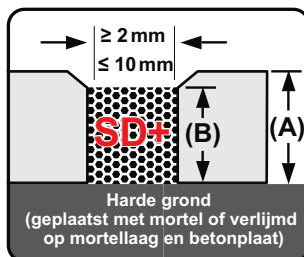
Het Voegzand SD+ NextGel^{MC} van Techniseal® werd ontwikkeld op basis van de volledig nieuwe revolutionaire technologie NextGel^{MC}. NextGel^{MC} verandert en verbetert de eigenschappen en het gedrag van voegzand ingrijpend, met als resultaat dat het eerste voegzand is met “weinig stofvorming”[†], “zonder sluiervorming” en “zonder verlies van voegzand”. Bovendien zorgt het voor een snelle, schone en voordelige plaatsing.

[†]NextGel^{MC} bevat geen stof dat afkomstig is van additieven.

VOOR U BEGINT

Vereisten voor de bouwwerf: Het ontwerp van het project moet volledig conform de normen en de gebruikelijke technieken zijn (onderlaag van mortel, helling om oppervlaktewater te laten wegvloeien, drainagesystemen, enz.). Het plaatsen van straatstenen moet overeenstemmen met de norm NF P98-335. 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 (CERIB).

Wees alert bij gebruik met straatstenen en tegels van natuursteen zonder afstandhouders, die door gebrek aan stabiliteit bewegingen toelaten. 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.



Voegen:

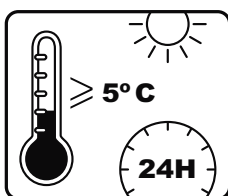
Minimum breedte van de voegen: 2 mm

Maximum breedte van de voegen: 10 mm

Minimum vereiste dikte van de tegels, straatstenen of tegels van gres (A): 20 mm

Diepte van de voegen (B): Alleen de voegen goed vullen met het Voegzand over de volledige diepte van de ondergrond (tot aan de onderkant van de afschuining, zoals getoond).

GEBRUIKSAANWIJZING



Aangepaste beschermkledij dragen.

Om er zeker van te zijn dat de resultaten aan uw verwachtingen voldoen, raden wij aan om een test uit te voeren op een weinig zichtbare zone.

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

1. Aanbrengen:

De ondergrond voor het aanbrengen moet volledig droog zijn².

Waarom? Om te voorkomen dat het bindmiddel door het aanwezige vocht geactiveerd wordt en het product aan het oppervlak van de stenen blijft kleven of vlekken veroorzaakt.

²Opgelet voor kleiklinkers, zelfs als het oppervlak droog lijkt, zijn deze dikwijls nog vochtig.

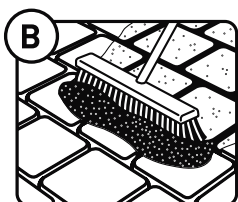
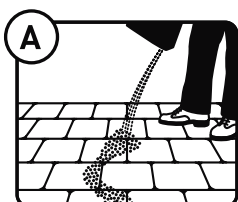
Bedek het te voegen oppervlak gelijkmatig met Voegzand. Keer vervolgens met een borstel alle voegen in over de volledige voegdiepte.

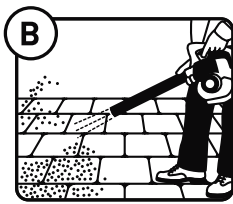
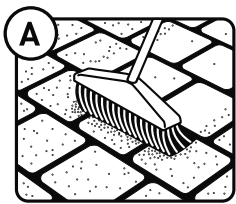
Het is verboden om de voegen gedeeltelijk met klassiek voegzand in te keren.

Waarom? Het Voegzand kan zo zijn specifieke eigenschappen verliezen: er ontstaat geen goede samenhang en de kwaliteit van de voegen zal snel afnemen.

Borstel het product over korte afstanden om de integriteit ervan te waarborgen.

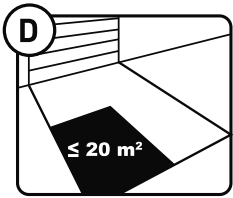
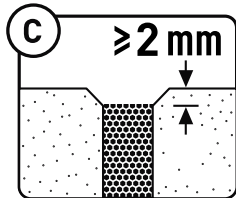
Waarom? Het vegen over grote afstanden veroorzaakt een zeefeffect, waardoor fijne deeltjes met bindmiddel en polymeer achterblijven.





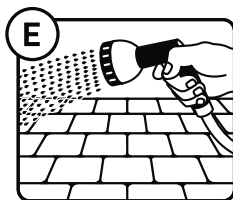
2. Bevochtigen:

Voor het natmaken: Haal alle resten van het zand weg met een borstel met fijne haren en een blazer. Door de blazer worden de resten die achterbleven na het borstelen, verwijderd. De voeg mag niet hoger komen dan de onderkant van de afschuining van de stenen (minimum 2 mm onder het oppervlak van de straatstenen, tegel of gres-keramiek).



Besproeiing: Het is absoluut NOODZAKELIJK om te besproeien van onder naar boven in secties van maximum 20 m² per keer. Het natmaken van een sectie moet volledig afgerond zijn voordat u verder gaat met een volgende sectie.

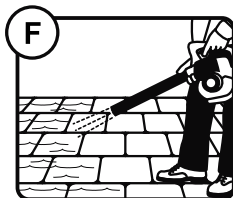
Waarom? Meer dan 20 m² besproeien neemt te veel tijd in beslag; het product begint dan al te drogen en de voegen kunnen onmogelijk correct bevochtigd worden.



Zet het spuitpistool in de "regenstand". Gebruik uitsluitend een tuinslang. Maak een eerste deel snel nat om het zand te verharderen. Spuit daarna zonder onderbreking hetzelfde gedeelte een tweede keer in zonder het zand te verplaatsen en **zonder de voeg te verstoppfen**. De bevochtigingstijd is afhankelijk van de diepte en de breedte van de voeg. Ga naar de volgende sectie.

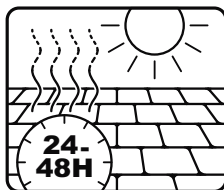
Voorkom dat het water wegvloeit. In geval van een sterke helling moet u de hoeveelheid water verminderen en de sectie langer besproeien.

Indien u twijfelt of er voldoende water gebruikt werd, kunt u steeds op enkele plaatsen zand weghalen met een voegijzer. Het zand is voldoende nat gemaakt als het over de volledige diepte bevochtigd is (minimum 20 mm).



BELANGRIJK: Blaas het water weg alvorens over te gaan naar de volgende sectie. **Waarom?** Sneller drogen voorkomt sluiervorming en zorgt ervoor dat de voegen beter glad kunnen worden gestreken.

3. Drogen:



Om een sterke, duurzame en goed gebonden voeg te krijgen, moet het Voegzand volledig uitdrogen alvorens aan regen te worden blootgesteld. Indien het product gebruikt wordt bij vochtig of koud weer, zal de droogtijd langer zijn.

Waarom? Zoals bij verf moet het Voegzand volledig uitdrogen om te polymeriseren en zijn specifieke eigenschappen te verkrijgen.

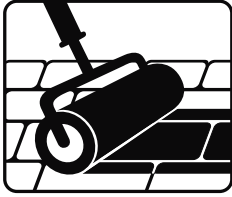


Ingebruikname: Voetgangers, onmiddellijk. Lichte voertuigen, 48 uur. Gemiddeld verkeer en kleine vrachtwagens, 6 dagen.

Zorg dat de voeg droog is alvorens er over te rijden met een licht voertuig (de uithardingstijd kan worden verlengd met 24-48 uur afhankelijk van de temperatuur).



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



4. Beschermen: (30 tot 60 dagen na het aanbrengen van het zand)

Om uw bouwwerken te beschermen tegen mos en vlekken, raden wij aan om een beschermcoating van Techniseal® aan te brengen.

Voor bouwwerken bestaande uit tegels die vooraf in de fabriek behandeld zijn, mag het Voegzand alleen beschermd worden met de BESCHERMCOATING iN (onzichtbaar) met behulp van een geschikt rolletje. Voor bouwwerken bestaande uit tegels of straatstenen die niet vooraf behandeld en beschermd werden, kunt u over het hele oppervlak, met inbegrip van de voeg, een Beschermcoating aanbrengen. U kunt na eigen voorkeur kiezen voor de Beschermcoating iN (onzichtbaar) of CE+(nat). Volg hierbij nauwgezet de gebruiksaanwijzing op de verpakking.

WAARSCHUWING

- Het gebruik van reinigingsapparaten (hogedrukreiniger...) is verboden. Gebruik voor het schoonmaken Techniseal-producten die voor dit doel zijn ontworpen.
- **Het Voegzand is niet geschikt voor oppervlakken die permanent onder water staan of altijd vochtig zijn.**
- Het Voegzand SD+ NextGel^{MC} niet mengen met cement of zand.
- Vroegtijdige vervanging van voegen kan in sommige omstandigheden nodig zijn.

VERBRUIK

Ter indicatie: 25 kg volstaat voor: Straatstenen: van 10 tot 15 m²
 Tegels: van 15 tot 25 m²
 Gres-keramiek: 25 tot 35 m²

De benodigde hoeveelheid hangt af van de vorm en de afmetingen van de tegels of straatstenen en van de breedte van de voegen.

Ga voor een beter inschatting van uw verbruik van SD+ NextGel^{MC} naar de website van Techniseal: www.techniseal.com.

HOUDBAARHEID

Het product wordt bewaard in de originele verpakking op een droge plek en uit het zonlicht.

KLEUREN*



ZAND
GRIJS



GRANIET

Omdat we met natuurlijk zand werken kunnen de kleuren variëren.

VERPAKKING

	Productcode	Kleuren	Formaat detail	Aantal per palet
	40101149	zandgrijs	25 kg (zak)	48
	40101148	graniet	25 kg (zak)	48

WAARSCHUWING

Voor meer informatie en tips met betrekking tot de hantering, opslag en afvoer van het product, moeten de gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad raadplegen. Hierin vinden ze de fysische, ecologische en toxicologische gegevens en andere informatie inzake de veiligheid. Raadpleeg techniseal.com om het veiligheidsinformatieblad aan te vragen of bel met de technische dienst: 02-47-26-41-41.

BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN

TRANSPORT

Vrijgesteld van Transportclassificatie en -etikettering.

BEPERKTE GARANTIE

Het Techniseal[®]-product is geschikt voor het voorziene gebruik, zoals beschreven in de technische fiche ervan en heeft de aangegeven eigenschappen. De prestaties van het product zijn echter direct verbonden aan de omstandigheden waarin het product wordt aangebracht en gebruikt; deze moeten steeds conform de instructies van Techniseal[®] zijn. Aangezien Techniseal[®] in deze omstandigheden geen enkele controle heeft op de voorbereiding van het oppervlak, het aanbrengen en het gebruik van het product, kan Techniseal[®] geen garantie geven voor het afgewerkte project. Om die reden beperkt de garantie van Techniseal[®] zich tot de vervanging van het product indien bewezen kan worden dat dit niet goed is. Voor elke klacht zal een aankoopbewijs gevraagd worden. Voordat de gebruiker het product gebruikt, dient hij zich ervan te vergewissen dat het product voor zijn project geschikt is en voldoet aan zijn verwachtingen door een test uit te voeren op een oppervlak van 0,4 m². De gebruiker aanvaardt de risico's die verbonden zijn aan dit gebruik. Deze beperkte garantie sluit elke aansprakelijkheid met betrekking tot indirecte, accidentele of bijzondere schade uit.