

Techniseal® DR + NextGel^{MC}

Polymérový piesok do škár
pre betónové dlažby a terasové
platne

40101019 (151-H57) / 25 kg / sivá žula

40101020 (151 H47) / 25 kg / béžová

Použitie

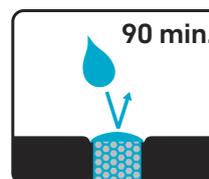
Pre betónové dlažby alebo terasové platne uložené na mäkkom podklade (piesok alebo stabilizovaný piesok): terasy, uličky/chodníky, príjazdové cesty atď.

Betónové dlaždice, liate dlaždice a kamene, dlaždice s textúrou, hlinené dlaždice a prírodný kameň. Dlažobné platne vyrobené z prírodného kameňa a bez použitia rozpier **môžu byť problematické**. Ich nedostatočná stabilita spôsobí nežiaduce pohyby.

Súkromné cesty s ľahkou premávkou a ľahkými vozidlami (max. 30 km/h). Tento technologický produkt „NextGel^{MC}“, -sa nemôže používať spolu s technologickým produktom iného pôvodu než „NextGel^{MC}“.

Vlastnosti

- Aplikuje sa suchý, zhutnený, aktivuje sa vodou a po zaschnutí stvrdne
- Odoláva nepredvídaným zrážkam už po **90 minútach***
- Jednoduchá, čistá a rýchla inštalácia
- Ostáva flexibilný a odolný proti drobeniu
- Nevytvára výkvet
- Odoláva erózii škár, vode, mrazu, vetru, tlakovému čisteniu, atď.
- Potláča rast buriny
- Odpudzuje mravce a iný hmyz
- Stabilizuje dlažbu a sleduje pohyby terénu
- Vhodný pre nové inštalácie, alebo výmenu škár



* Aj keď tento produkt môže odolávať nepredvídaným zrážkam 90 minút po jeho inštalácii, odporúča sa nechať produkt zasychať najmenej 24 hodín bez dažďa, aby sa dosiahla optimálna odolnosť.

Popis

Škárovací piesok Techniseal® DR + NextGel^{MC} je najmodernejšia zmes triedeného piesku a spojiva, ktorá sa nanáša suchá, potom sa zhutní a osprchuje. Začína tuhnúť iba niekoľko minút po aktivácii vodou. Škárovací piesok je špeciálne navrhnutý na spájanie betónovej dlažby alebo terasových platní uložených na mäkkom podklade (piesok a stabilizovaný piesok). Môže sa použiť na nové dláždené plochy ako alternatíva konvenčnému piesku alebo na staršie dláždené plochy na výmenu škár. Produkt DR + NextGel^{MC} je pripravený pre okamžité použitie, škárovací piesok hladko preniká do škár, čo zaručuje rýchlu, čistú a efektívnu pokládku betónovej dlažby alebo terasových platní. Zostáva flexibilný a reaguje na pohyby terénu, ktoré by inak mohli spôsobiť popraskanie alebo roztrhnutie škár, alebo poškodenie dlažby alebo platní. Silne prilne k vnútorným stenám dlažby, alebo terasových platní bez toho, aby sa vôbec niekedy zmrštil. Skladba jeho zloženia (formula) je navrhnutá tak, aby na dlažbe nevytvárala ani nerozširovala výkvet. Na rozdiel od konvenčného piesku tento produkt zostáva stabilný a zostáva na svojom mieste. Škárovací piesok DR + NextGel^{MC} poskytuje veľkú odolnosť proti rastu buriny a proti rozrušovaniu hmyzom. Časom sa tiež stáva

odolnou voči erózii spôsobenej vodou, opakujúcim sa cyklom zmrazenia a rozmrazenia, vetrom, čistením atď. Pomáha udržiavať na ploche poriadok, čistotu a zabraňuje voľnému šíreniu škárovacieho piesku po povrchu. Stabilizuje vodorovné, respektíve šikmé dláždené plochy. Pre lepšie odolávanie pohybom terénu, škárovací piesok DR + NextGel^{MC}, sa stáva flexibilným, keď je mokrá, a opäť stvrdne, keď je suchý.

Škárovací piesok DR + NextGel^{MC} od spoločnosti Techniseal[®] sa vyrába revolučnou technológiou s názvom NextGelTM. NextGelTM radikálne mení a zlepšuje vlastnosti a správanie sa škárovacieho piesku, čo vedie k úplne novému škárovaciemu piesku, prvému, ktorý je skutočne „bezprašný“, „bez nečistôt“ a „bezodpadový“ pre rýchlu, čistú a hospodárne rentabilnú pokládku dlažby.

[†] NextGel^{MC} neobsahuje prach z prísad.

Predtým, než začnete

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA!

Pokládka betónovej dlažby alebo terasových platní (podkladová vrstva, základ, ložná vrstva, sklon podporujúci odtok povrchovej vody atď.) sa musí vykonávať podľa súčasných noriem. Povinná je ložná vrstva triedeného kameniva frakcie 0/4 mm, alebo 0/6,3 mm.

Použitie škárovacieho piesku na podklad s hrubou štruktúrou frakcie 2/4, alebo 4/6,3 je zakázané. **Prečo?** Aby sa zabránilo migrácii/penikaniu škárovacieho piesku do ložnej vrstvy, výsledkom by bol slabý škárový spoj, ktorý by zostal drobný a pravdepodobne by sa rozpadával.

Použitie pre betónové dlažby alebo terasové platne kladené do betónu je zakázané.

Veľkosť škáry

Minimálna šírka škáry: 2 mm

Maximálna šírka škáry: 2 cm; pretínajúce sa škáry môžu byť mierne širšie.

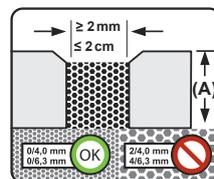
Minimálna hĺbka škáry: Platne: 3.5 cm /

Dlažby: 5 cm (povrch pre pešiu chôdzu)

Hĺbka škáry [A]: Škáry vyplňte po celej hrúbke platne alebo dlaždice.

Bez ohľadu na typ dlaždice, táto musí byť kalibrovaná (rovnako hrubá), aby sa zaistila konštantná šírka

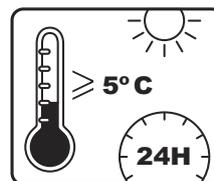
medzi hornou a dolnou časťou škáry. Inak nebude zhutnenie piesku také účinné, ako sa vyžaduje.



Pokyny

Noste vhodný bezpečnostný odev a výstroj. Produkt vždy najprv otestujte na malej skrytej ploche, aby ste sa uistili, že výsledok spĺňa vaše očakávania.

Poveternostné podmienky: Produkt používajte v suchom počasí pri teplote nad 5 ° C po uplynutí 24 hodín po aplikácii. Avšak, produkt **DR + NextGel^{MC}** dokáže odolať nepredvídaným dažďom už 90 minút po aplikácii.



1. Aplikácia

Dlažba, alebo platne, ako aj samotné prázdne škáry, musia byť dokonale suché².

Prečo? Aby sa zabránilo aktivácii produktu vlhkosťou, ktorý by sa inak prilepil na povrch a znečistil by ho.

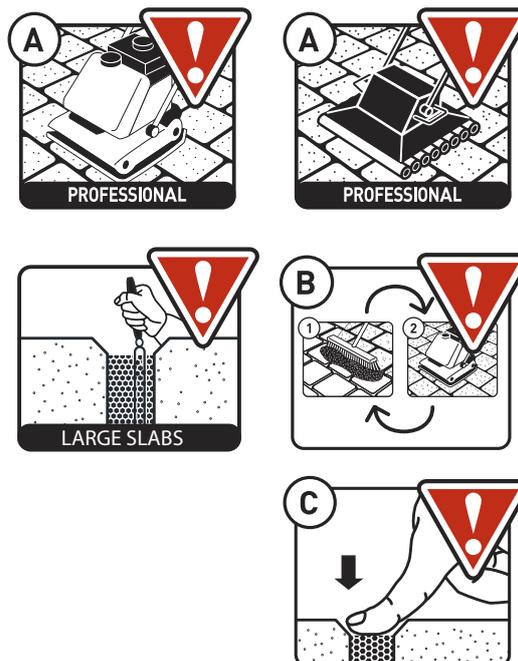
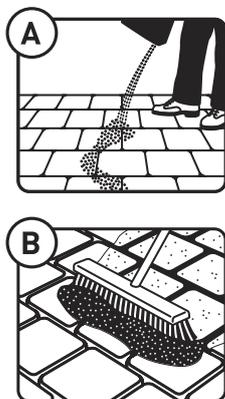
² S hlinenými dlaždicami buďte opatrní. Na povrchu môžu vyzeráť sucho, ale vo vnútri môžu zadržiavať vlhkosť.

Produkt rozprestrite rovnomerne na malý povrch [A]. Potom pomocou metly úplne vyplňte škáry do svojej plnej hĺbky [B]. Pri prácach s platňami s nepravidelnými tvarmi použite čepel, aby piesok pomohol preniknúť až na spodok škáry. Zakazuje sa zakrytie škáry použitím konvenčného piesku.

Prečo? Škárovací piesok DR + NextGel^{MC} nebude plniť svoju funkciu podľa prísľubu výrobcu a predčasne bude degradovať.

Piesok zametajte na krátke vzdialenosti, aby sa zachovala integrita (neporušenosť) zmesi.

Prečo? Zametanie na dlhé vzdialenosti vytvára efekt sita. Jemné častice, ktoré obsahujú polyméry, zostávajú na povrchu pozadu, čo zhoršuje vlastnosti výrobku.



2. Vibrovanie*:

Tento krok je povinný pre získanie hutnej, pevnej a trvanlivej škáry.

Prečo? Vibrovanie eliminuje medzery a vytvára dokonalý kontakt medzi pieskovými zrnami a polymérami, čo vedie k dlhodobému hustému a tuhému spojeniu.

Betónové dlažby: Pre zhutnenie piesku prejdite po celom povrchu doskovým vibrátorom s gumenou podložkou. **Terasové platne,** ktoré nemožno zhutniť doskovým vibrátorom: Na zhutnenie piesku prejdite vysokofrekvenčným „valčekovým vibrátorom“.

V prípade veľkých a ťažkých platní odporúčame piesok zapracovať oceľovou škárovačkou. Toto sa musí robiť opatrne, aby sa škárovací piesok nemiešal s pieskom ložnej vrstvy.

Opakujte krok 1 (Aplikácia) a krok 2 (Vibrovanie), až kým piesok už nebude môcť vniknúť do škár. Ak je piesok dobre zhutnený, nie je možné doň vniknúť prstom.

* Aby sa zabezpečilo, že škáry sú husté, pevné, trvanlivé a odolné voči vode, musí byť povrch mechanicky zhutnený.

3. Zvlhčenie:

Pred navlhčením piesku: Odstráňte všetky zvyšky piesku pomocou jemnej kefy a fúkača lístia. Fúkač lístia pomáha odstraňovať zvyšky jemného piesku, ktoré zostali po metle. Spoje musia byť zarovnané so spodnou hranou skosenia betónovej dlažby.

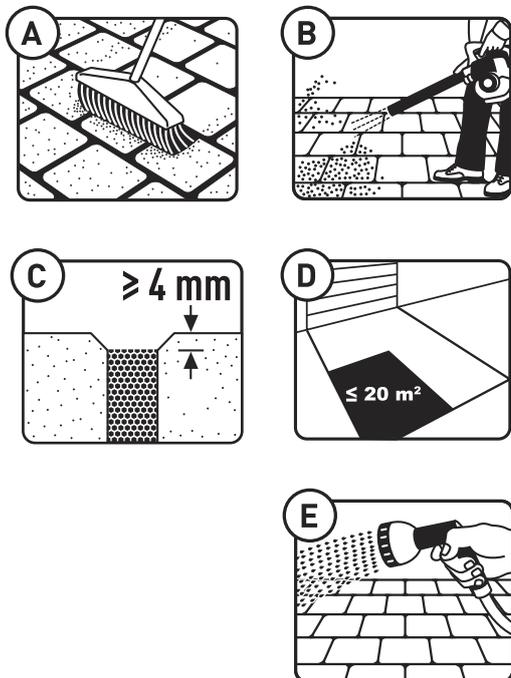
Zvlhčenie: DÔLEŽITÉ je začať sprchovať od spodnej časti svahu. Naraz osprchujte maximálne 20 m². Najprv skontrolujte ukončenie zvlhčenia jednej sekcie a až potom začnite sprchovať ďalšiu sekciu.

Prečo? Sprchovanie viac ako 20 m² trvá príliš dlho. Produkt by začal na povrchu zasychať, čím by zabránil aktivácii škár do jeho plnej hĺbky.

Nastavte rozprašovaciu dýzu na „sprchu“. **Navlhčite prvú časť bez zmeny polohy / posúvania piesku, až kým nebudú škáry nasýtené (30 až 45 sekúnd). Potom prejdite na susednú časť.**

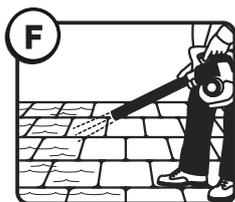
Vyvarujte sa nadmerného zaplavenia povrchu, ktoré by mohlo spôsobiť nechcené odtokanie. V prípade prudkého svahu zmenšite prúd vody a sprchujte dlhšiu dobu.

Ak si nie ste istí zmáčaním, na niekoľkých miestach overte priebeh vlhkosti pomocou malej tyčinky. Cieľom je zvlhčiť škáry minimálne na 3 cm.



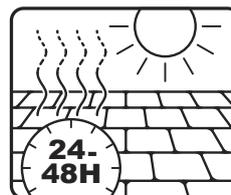
Voliteľné

Na dlaždiach s textúrou, po navlhčení škár na jednej časti, predtým ako prejdete na ďalšiu časť, použite fúkač lístia na odčistenie prebytočnej vody z povrchu.



zvlhčení úplne vyschnúť [minimálne 24 až 48 hodín] a až potom môže byť vystavený dažďu. Ak je teplo a sucho, doba schnutia bude kratšia a naopak dlhšia, ak je klíma chladná a vlhká.

Prečo? Rovnako ako farba, aj škárovací piesok musí byť úplne suchý, aby sa úplne spolymerizoval, a tak ponúkol všetky svoje výhody. **Škárovací piesok však odolá nepredvídaným zrážkam už 90 minút po jeho aplikácii.**



Doba vyzrievania: Plochy pre chodcov: možno používať okamžite / Plochy pre vozidlá: 48 hodín

Pred jazdou s ľahkým vozidlom musia byť škáry suché [minimálne 48 hodín, v závislosti od ročného obdobia].

Škárovací piesok dosahuje 75 % svojej optimálnej odolnosti po 7 dňoch po inštalácii a 100 % po 30 dňoch.

„Block Access“ = Zabráňte prístup



4. Sušenie:

Aby sa zabezpečila optimálna súdržnosť a dlhodobá stabilita škár, škárovací piesok musí po počiatočnom

Upozornenia

- Použitie tlakovej umývačky by malo byť obmedzené počas prvých 30 dní. Vysokotlaková voda a priamy prúd vody môžu poškodiť škáry. Informácie o konkrétnom príslušenstve, ktoré nespôsobí žiadne poškodenie, získate od výrobcu zariadenia
- **Škárovací piesok nie je určený na použitie na ponorených alebo trvalo mokrých povrchoch**
- Nemiešajte výrobok s cementom, pieskom, alebo inými materiálmi



Škárovací piesok je určený pre dlaždené plochy kladené na mäkký podklad*

[Piesok alebo stabilizovaný piesok]**

* Zakázané pre dláždené plochy kladené na liate, alebo lepené vrstvy

* Zakázané pre dláždené plochy kladené na štrk

** Stabilizovaný piesok: maximálne 100 kg cementu na m³ suchého piesku

Farby



Béžová



Sivá žula

* Nakolko piesok pochádza z prírodného zdroja, farby sa môžu mierne odlišovať.

Balenie

Kód produktu	Farba	Veľkosť	Počet kusov na palete
40101020 [151-H47]	Béžová	25 kg [vrece]	48
40101019 [151-H57]	Sivá žula	25 kg [vrece]	48

Spotreba

25 kg stačí približne na:

Betónové dlažby: 2 až 8 m²

Terasové platne: 8 až 20 m²

Výdatnosť sa bude líšiť v závislosti od tvaru a veľkosti platní, alebo dlaždíc, ako aj od šírky a hĺbky škár.

Hustota: 1 kg produktu DR + NextGel^{MC} bude stačiť na približne 600 cm³ [0,6 litra] škár. Hustota je do značnej miery určená intenzitou zhutnenia.

Skladovanie

Produkt je možné skladovať v pôvodnom obale, chránený pred dažďom a UV žiarením. Vrecia sa môžu eventuálne skladovať aj vonku, ak sú riadne chránené nepriehľadnou a nepremokavou plachtou.

Bezpečnostné upozornenie

Pre ďalšie informácie a rady týkajúce sa manipulácie, skladovania a zneškodňovania, treba aby používatelia nahliadli do najnovšej karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické a toxikologické údaje, ako aj ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti. Navštívte adresu „techniseal.com“, alebo „premac.sk“

UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ!

Preprava

Pozemná a námorná

Nie je regulovaná

Obmedzená záruka

Tento produkt spoločnosti Techniseal® vykazuje určené vlastnosti a je špecifický, iba pre to použitie, pre ktoré je určený, tak ako je to opísané v Liste technickej dokumentácie. Avšak, súhrn vlastností a charakteristík produktu priamo súvisí s podmienkami jeho aplikácie a jeho použitia, ktoré musia nevyhnutne spĺňať podmienky a pokyny dané spoločnosťou Techniseal®. Za uvedených podmienok, nakoľko spoločnosť Techniseal® nemá kontrolu nad prípravou povrchu, aplikáciou a vo všeobecnosti ani nad použitím produktu, spoločnosť Techniseal® nepreberá záruku za dokončenú prácu. V dôsledku toho je záruka spoločnosti Techniseal® obmedzená iba

na výmenu produktu, ktorý sa ukázal ako chybný. Pri každej reklamácií bude potrebné predložiť doklad o kúpe. Užívateľ musí výrobok otestovať na malej nenápadnej ploche (približne 0,4 m²) za predpokladaných podmienok použitia. Používateľ produktu preberá výlučne na seba všetky riziká spojené s používaním produktu. S výnimkou vyššie uvedenej obmedzenej záruky sa výrobca výslovne vzdáva zodpovednosti a vylučuje poskytnutie akejkoľvek inej záruky, akejkoľvek implikovanej záruky týkajúcej sa obchodovateľnosti tovaru a implikovanej záruky týkajúcej sa vhodnosti tovaru na akýkoľvek konkrétny účel.

Výrobca:



Techniseal® EURÓPA: [33] 02-47-26-41-41

Techniseal® KANADA: +1 [514] 523-8324

www.techniseal.com

Distribútor:



Premac, spol. s r.o.

Stará Vajnorská 25 Bratislava 832 17

premac@premac.sk

www.premac.sk