

Prince Color® SANO Injekt R

Roztok na chemickú injektáž vlhkého muriva

Rozsah použitia

- Roztok na impregnáciu vrstov, na dodatočné horizontálne utesnenie muriva proti vzliňajúcej vlhkosti. Injektáže sa vykonávajú najlepšie pod tlakom, ale taktiež je možná aj beztlaková injektáž. Vlhkosť muriva nesmie v rovine injektáže presahovať 60 %. Pre dosiahnutie účinku je nutné CO₂ z ovzdušia.
- Impregnačný roztok Prince Color® SANO Injekt R je taktiež súčasťou viacstupňovej technológie injektáže.

Vlastnosti produktu

- Prince Color® SANO Injekt R je produkt, ktorý pôsobí v dvoch fázach, odpudzuje vodu a spôsobuje zužovanie kapilár na úrovni vrstu. Pri vysychaní sa dostáva nad úroveň vrstu vodoodpudivý účinok silikonátových komponentov. Týmto sa zabráňuje ďalšiemu vzliňaniu vlhkosti nad úroveň vrstu.
- Prince Color® SANO Injekt R sa zároveň používa ako systémová súčasť viacstupňovej injektáže pre aktiváciu Prince Color® SANO Injekt K.
- Za používanie, ktoré nie je v súlade s výhradným určením, ručí sám používateľ.

Účinné látky

Kremičitan draselný, metylsilikonát draselný

Spotreba

Spotreba závisí od nasiakavosti a prevlhčenia muriva a zisťuje sa skúšobnými vrtnami a aplikáciou produktu Prince Color® SANO Injekt R.

- Horizontálne utesnenie pod tlakom a bez tlaku: Orientačná hodnota: 15-25 l Prince Color® SANO Injekt R na meter štvorcový profilu muriva.
- Pri použití viacstupňového postupu: Orientačná hodnota: 10-15 l Prince Color® SANO Injekt R na meter štvorcový profilu muriva.

Príprava podkladu

Podklad:

- Dostatočné savé tehlové, kamenné aj zmiešané murivo. Silne savé murivo dôkladne navlhčiť.
- **Pre úspešné vykonanie injektáže vrstov je nutné vykonať prieskum muriva!**
- Postup **nie je** vhodný pre murivo zaťažené tlakovou vodou v oblasti tlakovej vody.
- Existujúca stará omietka v oblasti vrstov sa odstráni až po dokončení chemickej injektáže.
- Neomietnuté murivo sa ošetrí v oblasti vrstov izoláciou Prince Color® Izol S, aby sa predišlo úniku Prince Color® SANO Injekt R v oblasti škár.
- Plochy, ktoré by nemali byť zasiahnuté, je nutné dobre zakryť.

Teplota spracovania

Od +5 °C do +25 °C

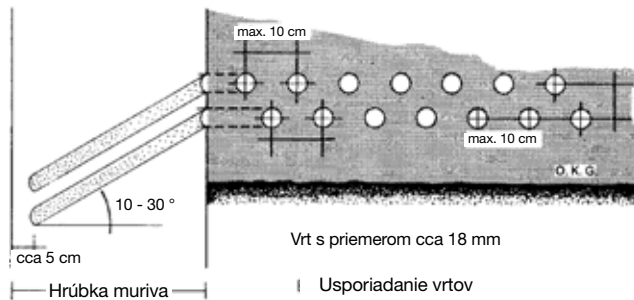
Spracovanie

Beztlakové:

Odporúčame vŕtať od hrúbky muriva 50 cm z dvoch strán. Taktiež je treba počítať so zodpovedajúcim reakčným časom. Vrty s jednotným priemerom cca 18 mm sa umiestnia vo vzdialenosti max. 10 cm od seba so sklonom 10°– 30°. Pri určovaní uhlu vrstu je nutné dbať na to, aby bola zasiahnutá minimálne jedna ložná škára, pri hrubšom murive potom minimálne 2 ložiskové škáry. Pri beztlakovej injektáži sa odporúča umiestnenie vrstov v dvoch úrovniach. Vzdialenosť vrstov, ktorá je nameraná od stredu, do stredu vrstu sa riadi podľa savosti tehál a malty. Hĺbka vrstu by mala zodpovedať približne hrúbke muriva mínus 5 cm. Pre vŕtanie sa používajú elektropneumatické vŕtačky s vhodnými vŕtákmi, ktoré pracujú pokiaľ je to možné bez vibrácií.

Pre murivo s väčšími dutinami alebo murivo z dutinových tehál tento postup nie je vhodný. (Viacstupňová injektáž – vid' technický list Prince Color® SANO Injekt K.)

Pred aplikáciou je nutné odstrániť prach z vrtu a potom sa Prince Color® SANO Injekt R aplikuje v nezriedenom stave. Impregnačná doba je minimálne 24 hodín. Vrtý sa potom vyplnia maltou Injektionsmörtel 01.



Obr.1: Vrtý usporiadané v dvoch radoch, v závislosti od priemeru vrtov môže byť nutné, aby sa horný rad otvorov vrtal až po ukončení spodného radu vrtov (statika). Je nutné počkať, pokiaľ maltová výplň vytvrdne!

Tlakové:

Príprava muriva je podobná ako pri beztlakovom postupe. V závislosti od objektu je možné spracovanie aj v jednej rovine. Priemer vrtov je nutné prispôbiť miestnym podmienkam po predbežnom výskume. Po aplikácii závitových alebo natílkacích pakrov sa pracuje s obvyklými nástrojmi (napr. vretenové čerpadlo).

Viacstupňová injektáž:

Vid. technický list Prince Color® SANO Injekt K, alebo technologický postup pre vykonávanie injektáže.

Pokyny

Podporné opatrenia:

Po umiestnení horizontálnej zábrany sa celoplošne aplikujú sanačné omietky zo sortimentu Prince Color® podľa predchádzajúceho odborného návrhu.

Bezpečnostné pokyny

Prince Color® SANO Injekt R obsahuje kremičitan draselný a preto reaguje alkalicky. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci chrániť oči a pokožku. Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút a konzultovať s lekárom. Znečistený zasiahnutý odev ihneď vyzliecť. Používať vhodné ochranné rukavice. Pri požití ihneď vyhľadať lekára. Chrániť pred deťmi. Ďalšie informácie - vid. Karta bezpečnostných údajov.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.- V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Turdóš
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa
T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.

Skladovanie

Skladovať v suchu, doba skladovateľnosti je cca 6 mesiacov v pôvodnom balení.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.