

Prince Color® SANO Injekt K

Koncentrát na chemickú injektáž vlhkého muriva

Rozsah použitia

- Koncentrát na impregnáciu vrtov proti vlhkosti na dodatočné horizontálne utesnenie muriva proti vzliňajúcej vlhkosti. Vykonáva sa pod tlakom i beztlakovo.
- Prince Color® SANO Injekt K je taktiež súčasťou viacstupňovej technológie injektáže. Viacstupňová injektáž je patentovaný postup pre zaistenie lepšej techniky horizontálneho utesnenia injektáže. Postup je vhodný i pre murivo s dutinami a vysokým stupňom vlhkosti.

Vlastnosti produktu

- Prince Color® SANO Injekt K tvorí v rovine vrtu vodoodpudivú zónu a zabraňuje tak kapilárnemu vzliňaniu vlhkosti v murive.
- Prince Color® SANO Injekt K sa používa ako účinná látka a je hlavným systémovým komponentom viacstupňovej injektáže. Vďaka svojmu zloženiu vykazuje veľmi účinnú penetráciu do muriva aj pri veľmi vysokom stupni prevlhčenia. Koncentrát je bez rozpúšťadiel a ďalších látok škodlivých pre životné prostredie.

Účinné látky

Mikro-emulzia silikónu.

Spotreba

Spotreba sa určuje podľa vlastností muriva a zisťuje sa pri skúšobnej injektáži.

- Pri použití jednostupňovej injektáže: cca 1,5 - 2 l koncentráta/m² (v závislosti od nasiakavosti a prevlhčenia muriva)
- Pri použití viacstupňovej injektáže:
 - (1. stupeň) injektážna malta Injektionsmörtel 01 z 25 kg suchej maltovej zmesi sa pripraví cca 22 l čerstvej malty.
 - (2. stupeň) Prince Color® SANO Injekt K hydrofóbná impregnácia vrtu proti vzliňajúcej vlhkosti.
Referenčná hodnota: 1,5 - 3 l koncentráta/m² profilu muriva (podľa savosti a prevlhčenia muriva)
 - (3. stupeň) Prince Color® SANO Injekt R
Referenčná hodnota: 10 - 15 l na m² profilu muriva (podľa savosti a prevlhčenia muriva).

Príprava podkladu

Podklad:

- Tehlové, kamenné aj zmiešané murivo
- **Pre úspešné vykonanie injektáže vrtov je nutné vykonať prieskum muriva!**
- Postup **nie je** vhodný pre murivo zaťažené tlakovou vodou.
- Existujúca stará omietka v oblasti vrtov sa odstráni až po dokončení chemickej injektáže. Neomietnuté murivo sa ošetrí v oblasti vrtov izoláciou Prince Color® Izol S, aby sa predišlo úniku Prince Color® SANO Injekt K v oblasti škár.

Teplota spracovania

Od +5 °C do +25 °C

Príprava materiálu

1 liter Prince Color® SANO Injekt K zmiešať v priemere s 9 litrami pitnej vody podľa nasiakavosti a prevlhčenia muriva.

Spracovanie

Spracovanie je možné vykonať tlakovo, aj beztlakovým spôsobom. Zároveň je možné použiť jednostupňový aj viacstupňový postup. Injektáž vykonávaná pod tlakom umožňuje lepšie rozloženie materiálu pri kratšej dobe pôsobenia, čo prináša vyššiu účinnosť.

Viacstupňová injektáž:

Príprava

- Vzdialenosť vrtov je v závislosti od priemeru muriva cca 8 – 10 cm.
- Priemer vrtu sa stanoví podľa lamelovej zarážacej, alebo ocelevej patróny určenej na vykonávanie injektáže.
- Otvory vrtov umiestniť smerom dolu so sklonom 10°–30°.
- Slepé otvory majú v celkovej hĺbke rovnaký priemer tak, že zostáva zvyšková hrúbka steny 5 cm.
- Na vŕtanie sa používajú elektropneumatické vrtačky s vhodnými vrtákmi, ktoré pracujú podľa možností bez vibrácií.
- Na injektáž jednotlivých systémových komponentov sa používajú bežné prístroje, ako napr. vretenové, alebo piestové čerpadlá a pod.

• Stupeň 1

- používa sa pri nehomogénnom murive s väčšími dutinami.

Injekcijsmörtel sa vstrekuje pod tlakom 3–5 bar. V čase fázy vytvrdzovania, avšak ešte v mäkkom stave suspenzie, sa cez paker urobí otvor injektorom, alebo sa môže do vstrekovacieho kanálu vložiť tyč z hladkej ocele, ktorá sa po zatvrdnutí malty vyberie.

• Stupeň 2

- používa sa vždy: aplikácia účinnej látky.

Impregnačný roztok Prince Color® SANO Injekt K sa vstrekuje do pripraveného injektážneho kanála príp. vrtu pod tlakom 3–5 bar po dobu cca 10 minút princípom mokré do vlhkého.

• Stupeň 3

- používa sa pre murivo s veľmi vysokou vlhkosťou.

Po 1 až dvoch dňoch sa uskutoční ďalšia injektáž impregnačným roztokom Prince Color® SANO Injekt R. Prince Color® SANO Injekt R predstavuje alkalický systém, ktorý aj pri murive s vysokou vlhkosťou aktivizuje vodoodpudivý účinok produktu Prince Color® SANO Injekt K.

• Otvory vrtu sa bezdutinovo vyplnia injektážnou maltou Injekcijsmörtel 01.

Skladovanie

Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom, doba skladovateľnosti by nemala prekročiť 9 mesiacov.

Technická podpora

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

Doba spracovania

Namiešaný materiál sa musí spracovať počas jedného pracovného dňa. V žiadnom prípade nesmie byť dodatočne riedený, alebo spracovávaný nasledujúci deň.

Pokyny

Podporné opatrenia:

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

Bezpečnostné pokyny

Nevdychovať rozptýlené čiastočky vo vzduchu a pary. Zabrániť kontaktu s pokožkou. Znečistený a zasiahnutý odev okamžite vyzliecť, používať vhodné ochranné pomôcky. Pri vniknutí do oka ihneď vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Nosiť vhodné ochranné rukavice. Pri požití okamžite kontaktovať lekára. Výrobok 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, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trvárošín
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.