

Rajasil Injektionsmörtel

Minerálna suchá malta na vyplňanie trhlín a dutín v murive

Rozsah použitia

- Rajasil Injektionsmörtel 01 je súčasť viacstupňovej injektáže na dodatočné horizontálne odizolovanie muriva (viď. technický list Rajasil Bohrlöchflüssigkeit SMK).

Vlastnosti

- Rozlievateľná
- Zvýšená odolnosť proti sulfátom
- Nižší obsah alkálií (iba Rajasil Injektionsmörtel)

Príprava podkladu

- Podklad: murivo, produkt vhodný aj na murivo s obsahom sadry.
- Trhliny, pokiaľ je nutné, otvoriť, vyškriabať, vyčistiť a nakoniec utesniť pomocou Rajasil Universalspachtel. Pri utesnení, na miesta, do ktorých nasledujú vrty pre injektážne pakre, vložte ocelové kolíky.
- Rozostupy injektážnych pakrov musia činiť cca polovicu hrúbky stavebného dielu, pričom na začiatku i na konci trhliny je vhodný jeden paker.
- Po dostatočnom vytvrdnutí utesnenia, vyhotovte vrty. Vrty je nutné očistiť vyfúkaním alebo vypláchnutím.
- Nakoniec osadiť injektážne pakre príslušnými uzatváracími kusmi. Trhliny pred injektážou v závislosti od druhu muriva, predvlhčiť napr. vypláchnutím vodou.

Spracovanie

- Suchú maltu zmiešať s čistou vodou pomocou vhodného miešadla na bezhrudkovú zmes.
- Na injektáž je možné použiť zvyčajné prístroje, napr. vretenovú alebo piestovú pumpu.
- Na zabránenie vzniku hrudiek plniť maltu cez jemné sito. Po plnení a počas injektáže vložiť do zásobníka materiálu miešadlo.
- Injektážny tlak max. 7 barov.
- Všetky uzávery pakrov pri začatí injektáže otvoriť, pričom injektáž nasleduje od spodu smerom nahor. Injektovať tak dlho, až kým nezačne z nad tým ležiaceho pakra vytekať materiál.
- Pakre môžu byť odstránené, až keď injektážna suspenzia dostatočne stuhne.
- Z dôvodu svojho zvláštneho zloženia je priebeh vytvrdzovania pomalší ako pri zvyčajných cementových maltách.

Ošetrovanie

Čerstvo aplikovaná malta sa musí chrániť pred dažďom a príliš rýchlym vysychaním (slnko, vietor, vysoké teploty).

Bezpečnostné pokyny

- Rajasil Injektionsmörtel reaguje v čerstvom stave alkalicky.
- Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.
- Chráňte pokožku a oči. Pri zasiahnutí pokožky ihneď umyť. Pri kontakte s očami ihneď dôkladne vypláchnuť vodou a konzultovať s lekárom.
- Pri požití ihneď vyhľadať lekára.
- Držte mimo dosahu detí.
- Ďalšie informácie - viď. Karta bezpečnostných údajov.

Skladovanie

V suchu cca 3 mesiace v originálnom balení, nízky obsah chrómu podľa TRGS 613, min. 9 mesiacov od dátumu výroby.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

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

Technické údaje

	Rajasil Injekcijsmörtel 01 Max. veľkosť zrna cca 0,1 mm	Rajasil Injekcijsmörtel 1 Max. veľkosť zrna cca 1 mm
Materiálové zloženie	Vápenný hydrát, HS a HS NA cement, puzolánové minerálne prímеси, prísady na zlepšenie spracovateľnosti	
Šírka trhlín	> 1 mm – 4 mm	> 4 mm
*Pevnosť v tlaku v N/mm ²	cca 14, CS IV (MG III)	cca 6, CS III (MG II)
Teplota spracovania/podkladu	Minimálne +5 °C. Nižšia teplota počas fázy vytvrdzovania môže negatívne ovplyvniť vlastnosti produktu. Pri vyšších teplotách, slnečnom žiarení, a/alebo veternom počasí je nutné zamedziť príliš rýchlemu odparovaniu vody	
Čas spracovania	cca 45 min.	cca 30 min.
Výdatnosť	z 25 kg suchej zmesi vznikne cca 22 l mokrej zmesi	z 25 kg suchej zmesi vznikne cca 15 l mokrej zmesi

* Skúšanie a skladovanie podľa normy DIN EN 1015.

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.
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Pezinok, Senec, Šaľa
T 0910 908 590 Trnava, Hlohovec, Malacký, Myjava, Nitra, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Martin, Námestovo, Považská Bystrica, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany, Zlaté Moravce
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, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Michalovce, Prešov, Sabinov, Sobrance, Snina, Stropkov, Svidník, Trebišov, 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.

Vydané: November 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.