

PCI BOHRLOCHSPERRE

Vodorovná izolácia proti vzliňajúcej vlhkosti muriva

Rozsah použitia

- na bezdutinové jednovrstvé murivo
- do viacvrstvého muriva s voľnou výplňou a do muriva s dutinami - po predchádzajúcom vyplnení produktom PCI Bohrlach suspension (viď. výrobný list č. 389)
- na muriva s max. stupňom prevlhnutia 40 - 60 %

Vlastnosti produktu

- zužuje kapiláry a je vodoodpudivý, spevňuje murivo a chráni ho pred vlhkosťou
- nanáša sa beztlakovo alebo vhodným injektážnym prístrojom

Príprava podkladu

Do injektovaného muriva sa vo vzdialenosti max. 15 cm vyvrtávajú otvory s priemerom 30 mm a sklonom 25o až 45o. Uhol vrtu sa volí tak, aby sa dosiahla minimálne jedna, u hrubšieho muriva dve škáry. Doporučuje sa vykonávať vrty v dvoch rovinách (viď obr.). Vzdialenosť vrtov, meraná od stredu jedného vrtu k stredu druhého vrtu, závisí na savosti muriva a malty v murive. Čím je savosť väčšia, tým väčšia môže byť vzdialenosť medzi vrtmi. Hĺbka vrtov má byť cca o 5 cm menšia než šírka muriva.

Na vrtanie sú vhodné elektropneumatické vrtáčky pracujúce bez vibrácií. Murivo s väčšími dutinami a dvojnásobne šalované murivo s voľne sypanou výplňou v jadre a s trhlínami do 5 mm sa musia pred použitím PCI Bohrlach sperre vyplniť produktom PCI Bohrlach suspension. Pri hrúbke steny väčšej ako 1 m a v rohoch sa vrty vykonávajú obojstranne. Pred napustením muriva sa musí starostlivo odstrániť prach.

Spracovanie

PCI Bohrlach sperre sa nanáša do vrtov neriedený. Ak je murivo suché, musia sa vrty navlhčiť vápennou vodou (cca. 0,1 %). Účelná je injektáž zo zásobníka (nádoba s piestom). Doba napúšťania musí byť v každom prípade najmenej 24 hod. Čas od času sa skontroluje množstvo vsiaknutého produktu, aby sa zabránilo zaliatiu dutín. Ak sa injektáž nevykonáva zo zásobníka, musí sa produkt dodatočne naniesť do vrtu, aby došlo k úplnému nasýteniu muriva.

Nakoniec sa vrty vyplnia produktom PCI Bohrlach suspension a dobre sa utesnia. Pri dvojradovom usporiadaní vrtov sa z hľadiska statiky horný rad vrta až po uzavretí radu spodného. Vždy sa musí počkať na dokonalé vytvrdnutie PCI Bohrlach suspension.

Balenie

20 l; 5 l kanister

Materiálová báza

Vodný roztok kremičitanu draselného a metylsilikonátu draselného, neobsahuje rozpúšťadlá.

Bezpečnostné pokyny

PCI Bohrlach sperre obsahuje hydroxid draselný. Spôsobuje poleptanie. Chráňte pred deťmi. Pri vniknutí do očí, oko ihneď dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekára. Poliate, špinavé odevy ihneď prezlečte. Pri kontakte s pokožkou postihnuté miesto umyte vodou a mydlom. Pri práci noste vhodné pracovné rukavice, ochranné okuliare/štit. V prípade nehody alebo nevoľnosti vyhľadajte ihneď lekára (ak je to možné, vezmite so sebou tento výrobný list). Dodržujte predpisy uvedené v nasledujúcich smerniciach Odborového zväzu chemického priemyslu a stavebníctvo: -"Leptavé látky", obj. č. ZH 1/2229 -"Ochrana pokožky na stavbe", obj. č. ZH 1/552

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na priloženom letáku.

Technická podpora

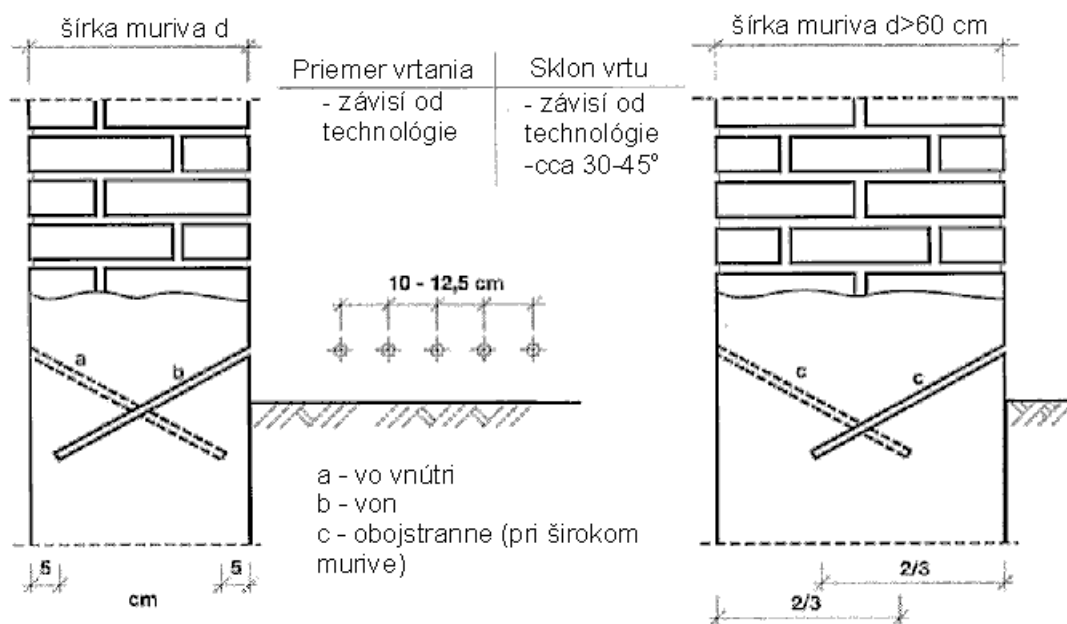
Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Technické údaje***Materiálovo-technologické údaje**

| | |
|--|---|
| Komponenty | 1-zložkový |
| Hustota | cca. 1,1 g/cm ³ |
| Konzistencia | kvapalná |
| Farba | červená |
| Označenie podľa predpisov o: - preprave nebezpečných vecí (GGVS) - horľavosti kvapalín (VbF) - manipulácii s nebezp.látkami (GefStoffV) | - tr. 8 č. 42b, UN 1719, leptavá alkalická kvapalina (hydroxid draselný) - nie je horľavý - leptavý, obsahuje hydroxid draselný |
| <i>Ďalšie informácie: viď odstavec Bezpečnostné pokyny</i> | |
| Skladovateľnosť | min. 12 mesiacov v uzavretej nádobe v chladnom, nemrznúcom sklade |
| Balenie | 20 l; 5 l kanister |

Úžitkovo-technické údaje

| | |
|------------------------|---|
| Spotreba a výdatnosť | cca. 15-25 kg/m ² prierez muriva, resp. 0,8-1,3 m ² muriva na 20 kg kanister |
| Teplota pri spracovaní | 5 °C až 30 °C (teplota muriva) |
| Doba napúšťania | min. 24 hodín |

BEZTLAKOVÁ INJEKTÁŽ VRTU

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 828 828 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec
T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica
T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,
T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín
T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen,
Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce
T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

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: Október 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.