

PCI Bohrlochsuspension

Malta na vyplňanie otvorov, dutín a trhlín v murive

Rozsah použitia

- Na vyplňanie resp. injektovanie trhlín a dutín v murive napr. dvojvrstvovom murive s voľne sypanou výplňou v jadre a trhlinami až do 5 mm.
- Ako súčasť dodatočnej hydroizolácie s PCI Bohrlochsperre.
- Na vyplňanie medzier pri dodatočnom zhotovení horizontálnej hydroizolácie pri podrezaní muriva (napr. fólie, nehrdzavejúce ocelové plechy).

Vlastnosti produktu

- **Tekutá**, vyplnenie dutín aj pri komplikovaných prierezoch.
- **Malé zmrašťovanie a pomalé tuhnutie**, malta vytvrdzuje bez trhlín a bez zmeny objemu.
- **Aplikovateľná bez tlaku ako aj pomocou injektážnych zariadení.**
- **Odolná proti síranom.**

Príprava podkladu

- Pred vyplňaním resp. injektovaním otvorov je potrebné odstrániť prach.
- Popraskané, silno nasiakavé murivo vopred navlhčiť.

Spracovanie PCI Bohrlochsuspension

1. 25 kg PCI Bohrlochsuspension zmiešať v čistej nádobe s 12,5 l vody. Najskôr naliať vodu, pridať PCI Bohrlochsuspension a pomaly miešať cca 2 minúty, až pokým nevznikne tekutá malta bez hrudiek. Množstvá do 25 kg je možné miešať vhodným miešadlom nasadeným ako nadstavec na výkonnú vrtačku, väčšie množstvá miešať v miešačke s núteným obehom.
2. Namiešanú maltu PCI Bohrlochsuspension je možné bez doby zrenia nanášať do trhlín buď ručne alebo pomocou vhodného injektážneho zariadenia (napr. membránovým čerpadlom).
3. Namiešanú maltu PCI Bohrlochsuspension udržiavať stále v pohybe, napr. miešaním.

Dôležité upozornenia

- Pred vyplňovaním trhlín s PCI Bohrlochsuspension je ich potrebné kvôli utesneniu povrchu natrieť s PCI Polyfix 5 Min.
- Keď sa PCI Bohrlochsuspension používa ako výplňový materiál pri vrtaných otvoroch, je pri dvojradovom vrte zo statických dôvodov potrebné vyvrtávať vrchný rad až po uzavretí spodného radu. V každom prípade je potrebné počkať na vytvrdnutie PCI Bohrlochsuspension.
- Namiešať len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v priebehu času spracovateľnosti.
- Ak je murivo vystavené pôsobeniu tlakovej vody, nie je ho možné vyplňať s PCI Bohrlochsuspension.
- PCI Bohrlochsuspension nespracovávať pri teplotách muriva nižších ako +5 °C a nad +30 °C.
- Už nanášanú maltu nie je možné riediť vodou ani sa k nej nesmie pridávať čerstvo namiešaná malta.
- Nádorie umyť hneď po použití vodou. Vo vytvrdnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: min. 9 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo nad +30 °C.

Bezpečnostné pokyny

PCI Bohrlochsuspension obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou, alebo vodou alkalicky. Preto môže prísť k podráždeniu pokožky, alebo poleptaniu slizníc (napr. očí). Aby sa predišlo vážnemu poškodeniu zraku, vyvarovať sa kontaktu s očami a dlhodobému priamemu kontaktu s pokožkou. Pri zasiahnutí očí ihneď dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Pri styku s pokožkou, ihneď vyzliecť znečistený odev a pokožku umyť vodou a mydlom. Používať vhodné ochranné rukavice (napr. nitrilom impregnované bavlnené ochranné rukavice). Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a predložiť buď balenie výrobku, alebo tento technický list. Držať mimo dosahu detí. Nízky obsah chrómu.

Ďalšie informácie - viď. Karta bezpečnostných údajov.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

| | |
|--|--|
| Materiálová báza | Zmes špeciálnych cementov s prísadami na zlepšenie spracovateľnosti. Neobsahuje cement ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká zdraviu škodlivý silikónový prach. |
| Zložky | 1-zložková |
| Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty | cca 1,5 g/cm ³ resp. 1,5 kg/l |
| Konzistencia | prášok |
| Zrornosť | 0 - 0,1 mm |
| Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVS) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - vid'. Karta bezpečnostných údajov</i> | Nie je nebezpečný tovar. Dráždivá, obsahuje cement. |
| Skladovateľnosť | min. 9 mesiacov pri skladovaní v suchom prostredí; neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C |
| Balenie | 25 kg pevné papierové vrece s polyetylénovou vložkou |
| Aplikačno-technické údaje | |
| Spotreba | cca 1,8 kg čerstvej malty, resp. cca 1,2 kg suchej malty na l vypĺňaného priestoru |
| Výdatnosť | 25 kg PCI Bohrlochsuspension vystačí na cca 14,5 l čerstvej malty |
| Množstvo zámesovej vody na - 1 kg prášku - 25 kg vrece | cca 0,5 l cca 12,5 l |
| Teplota pri spracovaní | +5 °C až +30 °C (teplota muriva) |
| Doba miešania | cca 2 minúty |
| Doba spracovateľnosti | cca 30 minút |
| Doba vytvrdzovania | cca. 7 dní |

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v 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.

| | |
|--|---|
| 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, 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.