

Technický list č.: 156

PCI Kanalit®

Speciální pokládací malta pro kameninové půlžlábků a plátky v kanalizaci

Rozsah použití

Pokládání kameninových plátků a půlžlábků a základových žlábků v kanalizacích, např.

- ve výplachových žlabech pochůzných kanálů ke zlepšení jejich čištění,
- v zónách výměny vody v čistkách
- v čistkách a přepadových žlabech
- na betonové podklady, cementové potěry a cementové omítky.

Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý a nosný. Nesmí na něm být cementové šlemy a jiné nečistoty. Podklad smí být vlhký, ale ne moký. Betonové podklady musí být min. 6 měsíců staré, potěry a maltové lože 28 dní. Na místa, která byla vyspravena speciální opravnou maltou PCI Kanament, mohou být za 1 den pokládány speciální pokládací maltou PCI Kanalit kameninové plátky a půlžlábků a rovněž základové žlábků.



Pokládání kameninových plátků do speciální pokládací malty PCI Kanalit, odolné proti sulfátům, v betonovém žlabu kanálu.

Vlastnosti produktu

- **Splňuje požadavky DIN 18156-2**, "Materiály pro pokládání keramických obkladů do tenkovrstvého maltového lože, hydraulicky vytvrzujícího" pro tloušťky lepicí vrstvy od 5 do 15 mm.
- **Odolný proti trvalému působení vlhkosti a mrazuvzdorný.**
- **Odolný vůči sulfátům.**
- **Vysoká přilnavost.**



Údaje o zpracování/ technická data

Materiálně technologická data	
Materiálová báze	cementová maltová směs se spec. přísadami. Neobsahuje azbest ani jiná minerální vlákna. Při práci nedochází ke vdechování silikogenního prachu.
Hustota	cca 1,3 g/cm ³
Konzistence	prášek
Označení podle nařízení o: - přepravě nebez. látek (GGVS) - hořlavých kapalinách (VbF) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	žádné nebezpečí odpadá dráždí; obs. cement
* Další informace viz odstavec bezpečnostní pokyny	
Skladovatelnost	v chladu a suchu, cca 6 měsíců
Balení	25 kg papírový sáček s PE vložkou

Užitné technická data

Spotřeba	cca 1,4 kg/m ² a mm tl. lepicího lože
Vydatnost - 5 mm tloušťka vrstvy - 10 mm tloušťka vrstvy - 15 mm tloušťka vrstvy	25 kg PCI Kanalit vystačí na cca: cca 3,6 m ² cca 1,8 m ² cca 1,2 m ²
Tloušťka lepicího lože	5 až 15 mm
Množství záměsové vody - na 25 kg pytel - na 1 kg prášku	4,5 l 180 ml
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)
Doba zrání	cca 5 min
Doba zpracovatelnosti*	cca 50 min
Doba lepidlosti*	cca 20 min
Doba vytvrzování pochůzná po spárovatelná po zatížitelná vodou po	cca 1 den cca 1 den cca 3 dny
Teplná odolnost	cca - 20 °C až + 80 °C

* Při + 23 °C a 50 % vlhkosti vzduchu. Nižší teploty prodlužují, vyšší teploty zkracují tyto časy.

Zpracování

Při zpracování PCI Kanalit dodržovat normu DIN 18 157-1 "Materiály pro pokládání keramických obkladů do tenkovrstvého maltového lože".

1. 25 kg PCI Kanalit se namíchá s 4,5 l vody.
K míchání se použije míchadlo nasazené na pomaluběžnou vrtačku (cca 500 ot./min). Namíchat maltu bez hrudek.
Při menších množstvích:
1 kg prášku + 180 ml vody.
2. Namíchaný PCI Kanalit se nechá cca 5 min zrát, poté se ještě jednou krátce zamíchá.
3. Hladkou stranou ozubené lžice pro pokládání do středně-vrstvého pokládacího lože se na podklad nanese tenká kontaktní vrstva.
4. **Na čerstvou kontaktní vrstvu** se lepicí lože rozetře (5 až max. 15 mm) ozubenou stranou lžice.
5. Hladkou stranou ozubené lžice pro pokládání do středně-vrstvého pokládacího lože se na rub desky celoplošně nanese PCI Kanalit. Bez dutinového pokládání se dosáhne, pokud se nakonec deska usadí do lepicího lože (způsob-Buttering-Floating).
6. Po 24 hod. (při + 23 °C) jsou obklady pochůzné a spárovací hmotou PCI Kanafug spárovatelné.

Upozornění

- PCI Kanalit nezpracovávat při teplotách podkladu + 5 °C a nad + 25 °C.
- Namíchat jen tolik malty PCI Kanalit, kolik se může zpracovat během cca 50 min.
- Zavadlá malta se nesmí ředit vodou ani čerstvou maltou PCI Kanalit.
- Pracovní nářadí, stroje a míchací zařízení ihned po použití očistit vodou. V zasklém stavu lze čistit pouze mechanicky.
- Skladování: v chladu a suchu.

Bezpečnostní pokyny

PCI Kanalit obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky. Proto může dojít k podráždění pokožky resp. k poleptání sliznic (např. očí). Je nutné zabránit dlouhodobějšímu kontaktu s kůží a očima. Při očním kontaktu vypláchnout postižené místo důkladně vodou a vyhledat lékaře. Špinavý, potřísněný oděv ihned svléknout. Při kontaktu s kůží opláchnout vodou a mýdlem. Nosit pracovní rukavice. Při potřísnění kůže a očí je třeba vyhledat lékaře. Chránit před dětmi. Splňuje normu TRGS 613 na obsah chrómu.

Další informace viz PCI-bezpečnostní list.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušenostní osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců nebo v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v PCI-bezpečnostním listu.

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmísluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Vydáno: září 2006

Novým vydáním ztrácí staré platnost.