

Technický list č.: 184

PCI Polyfix® 30 Sek.

Blesková montážní malta k rychlé montáži a utěsnění průsaku vody

Rozsah použití

- Pro vnitřní i vnější použití.
- K ucpání míst proražených vodou a míst s průsaky v podzemních stavbách a kanálech.
- K uzavírání prasklých míst v trubkách atd.
- K utěsnění spár a trhlin, kterými protéká voda.

Vlastnosti produktu

- **Vytvrzuje cca po 30 vteřinách**, proražené místo se rychle utěsní.
- **Vysoká pevnost v tlaku a v ohybu**, může být zatěžován pojezdem automobily a povrch je i pochůzí.
- **Vodotěsný**.
- **Odolný povětrnostním vlivům a mrazu**, univerzálně použitelný uvnitř i venku.
- **Snadno zpracovatelný**, míchá se jen s vodou.
- **Bezchloridový**, nezpůsobuje korozi oceli.



Bleskovou montážní maltou PCI Polyfix 30 Sek. se mohou rychle utěsnit průsaky vody.



Údaje o zpracování/ technická data

Materiálně technologická data

Materiálová báze	Speciální cementy s aditivy, bezchloridový. Neobsahuje azbestová, ani jiná minerální vlákna. Při zpracování nevzniká žádný zdraví škodlivý silikónový prach.
Komponenty	1-složkový
Hustota čerstvé maltové směsi	2,1 g/cm ³ popř. kg/l
Konzistence	prášková
Zrnitost	0,5 mm
Označení podle předpisů o - přepravě nebezpečného zboží (GGVS) - hořlavosti kapalin (VbF) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	není nebezpečné zboží odpadá dráždí, obsahuje cement
Další informace: viz Bezpečnostní pokyny	
Skladovatelnost	cca 6 měsíců, v chladu a v suchu
Forma dodávky	1 kg umělohmotná nádoba

Užitně technická data

Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu a záměsové vody)
Poměr míchání - PCI Polyfix 30 Sek. - voda	3 objem. díly 1 objem. díl
Množství záměsové vody - na 1 kg PCI Polyfix 30 Sek.	cca 340 ml
Doba zpracovatelnosti*	po namíchání cca 30 vteřin

*) Při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty dobu zkracují, nižší prodlužují.

Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, bez prachu a pevný. Před nanesením musí být řádně navlhčen, nesmí na něm stát louže. Proražená místa se kónicky rozšíří a volné částice se odstraní.



Zpracování:

V důsledku krátké doby vytvrzování (cca 30 vteřin) se smí PCI Polyfix 30 Sek. namíchat pouze v menších množstvích.

1. PCI Polyfix 30 Sek. se dá do čisté nádoby, kde se smíchá s vodou v poměru 3 : 1 (v obj. dílech).
2. Míchá se ručně špachtlí do vzniku plastické hmoty. Poté se musí hotová montážní malta ihned zpracovat.
3. Namíchanou maltu PCI Polyfix 30 Sek. se nanáší ručně (v gumové rukavici), hladítkem nebo podobným pracovním nářadím na proražené, opravované místo a podle potřeby se vytvaruje.
4. Během doby vytvrzování se zformovaný materiál pevně vtlačí do opravovaného místa.
5. Na opravované místo po dobu cca 2 min. tlačit a udržovat tlak.
6. Přebytečný materiál se důkladně odstraní lžící.

Upozornění:

- PCI Polyfix 30 Sek. nezpracovávat při teplotě pod + 5 °C a nad + 25 °C.
- PCI Polyfix 30 Sek. v zásadě nemíchat s maltou ani jinými pojivy.
- PCI Polyfix 30 Sek. míchat pouze v menších množstvích, rychle vytvrzuje.
- Namíchanou maltu PCI Polyfix 30 Sek. ihned zpracovávat. Doba zpracování po namíchání je 30 sekund (při + 23 °C). Nižší teploty prodlužují, vyšší teploty zkracují dobu tuhnutí.

- Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou, v zaschlém stavu lze čistit pouze mechanicky seškrábáním.
- Otevřené balení skladovat dobře uzavřené.
- Skladovatelnost: v suchu a chladu cca 6 měsíců.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny o výrobcích obsahujících cement:

PCI Polyfix 30 Sek. obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky; proto může podráždit pokožku nebo poleptat sliznici (oči). Vyvarovat se kontaktu s kůží a očním kontaktem. Při vniknutí do očí ihned oko důkladně opláchnout vodou a vyhledat lékaře. Potřísněný, špinavý oděv ihned převléknout. Při kontaktu s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Při práci nosit ochranné rukavice a ochranné brýle. 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, zkušební 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 předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Vydáno: září 2006

Novým vydáním ztrácí staré platnost.