

PCI Verguss-Fix

Rychle tuhnoucí montážní malta k zalévání krytů kanálů, kového zábradlí a betonových dílů.

Rozsah použití

- Pro použití uvnitř a venku.
- K pevnému zalévání kotvení a montážních otvorů (např. betonových panelů), na tramvajových, železničních a jeřábových drahách stejně jako podpěr vysokých regálů a sloupů.
- K zalévání šachetných krytů (krytů kanálů), spár mezi rány a konusy popř. vyrovnávacími prstenci po vyjmutí šachetných rámu.
- K zalévání otvorů, dutin od 5 mm do 50 mm průřezu a až do 100 mm průřezu se štěrkopískem o zrnitosti 4-8 mm.

Rozsah použití

- **Mimořádně rozlévatelný**, zcela dokonale vyplňuje dutiny složitých tvarů (nesmrštivá malta).
- **Dosáhne se velmi rychle vysoké pevnosti malty:** náběh pevnosti umožňuje již po 30 min. další montáž, proto se může velmi rychle odstranit i bednění.
- **Vytvrzuje bez vzniku trhlin, se zachováním objemu,** dokonale přenáší zatížení do podkladu.
- **Odolný proti povětrnostním vlivům a mrazu,** univerzálně použitelný uvnitř i venku.
- **Neobsahuje chloridy,** nezpůsobuje korozi oceli.

Údaje o zpracování / technická data

Materiálně-technologická data:

Materiálová báze	Speciální směs cementů.
Komponenty	jednosložkový produkt
Měrná hmotnost čerstvé malty	2,0 g/ cm ³ resp. 2,0 kg/l
Označení dle nařízení o přepravě: - nebezpečného zboží (GGVS) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	není nebezp. zboží dráždí, obsahuje cement
<i>Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny</i>	
Forma dodávky	20 kg papírový pytel s PE vložkou
Skladování	Minimálně 6 měsíců – skladovat v suchu, neskladovat při teplotě nad 30 °C



PCI
Pro profesionály



Aplikace zálivky PCI Verguss-Fix na příkladu nakládací rampy

Užitečně-technická data:

Spotřeba	cca 1,6 kg suchého materiálu resp. 2,0 kg čerstvé malty na litr zalévaného objemu
Vydatnost	20 kg PCI Verguss-Fix vystačí na vyplnění otvoru o objemu cca 12,5 litrů
Zalévaný profil	
- minimální	5 mm
- maximální (originální malta)	50 mm
- maximální (malta s frakcí 4/8mm)	100 mm
Teplota při zpracování	+5 °C až +30 °C
Záměsová voda na:	
1 kg suché směsi	260 ml vody
20 kg suché směsi	5,2 l vody
Doba zrání	žádná
Konzistence	tekutá
Doba tekutosti, zpracování*	do 12 minut
Doba vytvrzování**	
- odstranění bednění po	cca 30 minutách
- pojízdná po	cca 60 minutách
* Pro spotřebu malty je důležitá drsnost podkladu a přesné rozměry obkladů z přírodního kamene, stejně jako rozměry obkladu. Uvedené hodnoty vycházejí z položení standardních rozměrů obkladů na cementovou stěrku.	
** Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto časy.	

Příprava podkladu

- Nečistoty, olej, volné části a cementové šlemy odstranit. Podklad udržovat vlhký. Zabránit vzniku louží. Bednění musí být utěsněno a dobře připevněno k podkladu. Netěsné bednění se může utěsnit PCI Adaptolem.

Zpracování PCI Verguss-Fixx

Míchat pouze tolik malty, kolik je zapotřebí k zalévání při jednom pracovním kroku!

1. PCI Verguss-Fix se míchá na místě použití. Studená záměsová voda pro 20 kg PCI Verguss-Fix se vlije do stabilní, čisté, kruhové nádoby o obsahu 30 litrů. Směs se míchá po dobu 3 minut vhodným míchadlem (např. od firmy Collomix nebo Dahm) nasazeným na pomaloběžnou vrtačku /cca 500 ot./min). Při větší tloušťce vrstvy se PCI Verguss-Fix smíchá s maximálně 15 kg štěrkopísku o zrnitosti 4-8 mm (na 20kg pytel).
Při větší tloušťce vrstvy se PCI Verguss-Fix smíchá s maximálně 15 kg štěrkopísku o zrnitosti 4-8 mm (na 20kg pytel).
2. Namíchaná malta PCI Verguss-Fix se ihned kontinuálně vlévá do dutin.

Další ošetření

Zalitá malta se chrání proti vyschnutí vlhkou textilií nebo polyethylenovou fólií. Bednění je možno odstranit po cca 30 min.

Důležitá upozornění

- Při zalévání šachetních přiklopů může být použito bednění z umělé hmoty nebo hadicové bednění.
- Při zalévání otvorů je nutné zamezit tvorbě vzduchových bublin.
- PCI Verguss-Fix nezpracovávat při teplotách pod +5°C a nad +30°C.
- Při tuhnutí malty PCI Verguss-Fix vzniká teplo a dochází proto ke vzniku páry.
- Míchání a zalévání je nutno provádět kontinuálně.
- Namíchaný PCI Verguss-Fix zpracovat do 12 minut (při +23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu).
- K zalévání větších ploch (např. mezi strojem a betonovým základem (je nutno použít PCI Vergussmörtel 50

(pro zalévání od 5 do 50 mm), nebo PCI Vergussmörtel 100 (pro zalévání od 40-100mm)

- Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou. V zaschlém stavu lze čistit pouze mechanicky oškrábáním.
- Skladovatelnost: v chladu a v suchu cca 6 měsíců

Bezpečnostní pokyny

PCI Verguss-Fix obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí a záměsovou vodou alkalicky. Proto může dojít k podráždění kůže, resp. poleptání sliznic (např. očí). Zamezte kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží. Při potřísnění důkladně opláchnout oči a kůži vodou. Při zasažení očí vyhledejte lékaře! Chraňte před dětmi! Odpovídá normě na obsah chrómu TRGS 613.

Další informace viz bezpečnostní list.

Služby architektům a projektantům

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

Odstraňování prázdných obalů

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

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Produktový manažer pro výrobky PCI
tel. 724 336 488
fax 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

Východní Čechy
724 358 390

Západní Čechy
602 583 793

Střední Čechy+Praha
724 029 869
602 136 612

Jižní Čechy
724 919 961

Jižní Morava
602 583 789
724 532 472

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Severní Čechy
724 338 048
724 525 335

Severní Morava
724 557 767
602 529 935
723 415 324

Střední Morava
724 521 175

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 předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: únor 2008

Novým vydáním ztrácí staré platnost.