

PCI FT-Fugengrau PCI FT-Fugenweiss

Spárovací malta na obklady a dlažbu z bělniny a kameniny

Rozsah použití

- Pro vnitřní i vnější použití.
- Na podlahy a stěny.
- Pro spárování keramických obkladů a dlažeb nejrůznějších formátů včetně mozaiky.
- Pro spárování obkladů a dlažeb z bělniny a kameniny, cihlových obkladů, dlažby z kařínce a obkladů z umělého kamene.
- Pro šířku spár od 2 do 8 mm.

Vlastnosti

- Hmota vytvrzuje bez tvorby trhlinek, nepraská, neláme se a skvěle drží ve spáře.
- Odolná proti vodě, mrazuvzdorná, s univerzálním použitím jak v interiéru, tak v exteriéru.
- Plastická a poddajná spárovací malta se snadným zpracováním.
- Barevné odstíny PCI spárovacích malt jsou způsobeny barevností PCI těsnících tmelů, což dotváří celkový estetický vjem.
- Žádné prostoje po pokládce obkladů a dlažeb, lze spárovat ihned, jakmile jsou pochozí.
- Teplotní odolnost v rozmezí -20 °C až +80 °C.



Se spárovací maltou PCI FT-Fugenweiss lze bez tvorby trhlinek zatahovat spáry šířky od 2 do 8 mm

Údaje o zpracování / technická data Materiálně technologická data

Materiálová báze	Suchá maltová směs s vysoko-jakostními cementy a plnivy. Stálobarevná malta s alkalicky odolným pigmentem.
Komponenty	jednosložková
Konzistence	prášek
Označení podle nařízení o: - přepravě nebezpečných látek (GGVS) - nebezpečných látkách (GeffStoffV)	žádné nebezpečné zboží dráždí, obsahuje cement
Další informace viz Bezpečnostní list	
Skladování	v suchu, ne však dlouhodobě při teplotách vyšších než +30 °C
Skladovatelnost	min. 12 měsíců
Forma dodávky	25 kg pytel, 5 kg sáček



Užitně technická data

Spotřeba (při 3 mm šířce a 6 mm hloubce spáry)		
- obklady 20 x 30 cm		cca 230 g/m ²
- obklady 20 x 20 cm		cca 300 g/m ²
- obklady 15 x 15 cm		cca 370 g/m ²
- střední mozaika 5 x 5 cm		cca 1000 g/m ²
- malá mozaika		cca 2000 g/m ²
Vydatnost	25 kg pytel vystačí na cca:	5 kg sáčků vystačí na cca:
- obklady 20 x 30 cm	cca 108,7 m ²	cca 21,7 m ²
- obklady 20 x 20 cm	cca 83,3 m ²	cca 16,7 m ²
- obklady 15 x 15 cm	cca 67,5 m ²	cca 13,5 m ²
- střední mozaika	cca 25,0 m ²	cca 5,0 m ²
- malá mozaika	cca 12,5 m ²	cca 2,5 m ²
Množství záměsové vody na podlahu:		FT-Fugengrau FT-Fugenweiss
- 5 kg sáčků		cca 1,0 až 1,2 l
- 25 kg pytel		cca 1,5 l
Na stěnu: voda se redukuje dle požadavků na konzistenci		cca 5,0 až 6,0 l
		cca 7,5 l
Teplota při zpracování, (materiálu resp. podkladu)		+5 °C až +25 °C
Šířka spáry		cca 2 až 8 mm
Doba zrání		cca 3 min
Doba zpracovatelnosti*		cca 2 hodiny
Doba vytvrzování*		
- pochozí po		cca 12 hodinách
- plně zatížitelné po		cca 3 dnech
Odolnost vůči teplotám		-20 °C až +80 °C

* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto uvedené doby.

Barevné odstíny



č. 20 bílá



č. 21 světle šedá



č. 16 stříbřitě šedá



č. 23 šedá

barevné odstíny mohou mít nepatrně jiné zbarvení než tiskové barvy

Příprava podkladu

Spáry ihned po usazení dlažby a obkladů hluboko na tloušťku vyškrábnout a očistit. Lepicí maltu nechat vytvrdnout.

Zpracování PCI FT-Fugengrau, FT-Fugenweiss

1. Záměsovou vodou (viz „poměr míchání“) naplnit pracovní nádobu. Přidat prášek a vhodným pracovním nástrojem nebo míchadlem nasazeným na pomaluběžnou vrtačku míchat do vzniku homogenní plastické hmoty bez hrudek.
2. Nechat cca 3 min zrát, poté ještě jednou krátce zamíchat.

3. Spárovací maltu gumovou stěrkou řádně vpravit do spáry a nechat zavadnout. V případě potřeby lze aplikovat druhou vrstvu spárovací hmoty. Po dostatečném zavadnutí spárovací hmoty (zkouška prstem) v prvním kroku omyjeme vlhkou houbou nebo houbovou stěrkou.

4. Zbytky ulpěného jemného cementového šlemu odstraníme měkkou vlhkou houbou. Při dočištění se vyvarujeme používání suché houby, resp. suchého hadru.



PCI spárovací maltu vpravujeme intenzivně do spár pomocí gumové stěrky



Ulpěné zbytky cementového šlemu odstraníme vlhkou houbou.

Upozornění

- Spárovací maltu nezpracovávat při teplotách pod +5 °C a nad +25 °C, při silném slunečním záření, za deště nebo při průvanu.
- Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují doby zpracování.
- Čerstvě vyspárované spáry chránit před přímým slunečním zářením a silným průvanem vhodnou fólií. K optimální hydrataci spárovací hmoty, především při nesavých obkladech a podkladech, spáry dostatečně navlhčit vodou.
- Místa, která se často čistí čisticími prostředky pod vysokým tlakem nebo jinými chemickými čistidly, by měla být spárována pomocí PCI Durapox NT plus, popř. PCI Durapox NT.
- Při spárování protiskuzové nebo na povrchu drsné dlažby, stejně tak jako neglazované dlažby či matné glazované, musí být zbytky šlemu dokonale odstraněny ještě za čerstva. Může dojít k barevným odchylkám mezi spárou a dlažbou. Při pochybnostech provést zkoušku.
- Před spárováním okrajové nebo dilatační spáry zakrýt proužky fólií nebo pěnovými profily. Před elastickým spárováním tyto ochranné proužky odstranit. Spáry mezi vestavěnými díly, průchody trubek stejně tak rohovými a koncovými spárami elasticky uzavřít pomocí těsnicí hmoty PCI Silcofug E nebo PCI Silcoferm S, na fasády použít PCI Elritan 100.

- Na stejné objekty používat spárovací hmotu se stejným sériovým/výrobním číslem.
- Při styku s agresivní měkkou vodou (ochuzenou o minerály) mohou působit na cementovou maltu účinky kyseliny uhličité. V tomto případě použijeme epoxidovou spárovací maltu PCI Durapox NT, resp. PCI Durapox NT plus.
- Vytvrzenou maltu nelze míchat ani vodou ani v čerstvém stavu práškem.
- Při čištění v žádném případě nepoužívat suchý hadr, neboť může dojít ke změně barevného odstínu zatřením zbytků zaschlé malty do ještě čerstvé spáry.
- Pro spárování bazénů nebo průmyslových ploch s vyšším stupněm mechanické i chemické zátěže použít PCI Durafug NT.
- Při spárování dlažby a obkladů z jemné kameniny, stejně jako u skleněné či porcelánové mozaiky je doporučeno spárovat maltou PCI Flexfug.
- Pro spáry keramických obkladů a dlažeb do 15 mm šířky se do spárovací malty přimíchá cca 25 % praného suchého křemičitého písku frakce cca 0,1 až 0,4 mm. Je třeba počítat s tím, že může dojít k částečné odchylce v barevnosti hmoty.
- Pracovní nářadí a pracovní nádoby ihned po použití omýt vodou, v zaschlém stavu pouze mechanicky.

Bezpečnostní pokyny

- PCI FT-Fugengrau, FT-Fugenweiss obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí a záměsovou vodou alkalicky, proto je možné podráždění popř. poleptání sliznice (např. očí).
- Hrozí vážné poškození zraku, proto je nutné se vyvarovat dlouhodobému kontaktu s kůží a očima.
- Při kontaktu s očima ihned vypláchnou oči a vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží znečištěný oděv ihned svléknout a postižené místo ihned omýt vodou a mýdlem.
- Nosit vhodné pracovní rukavice.
- Při spolknutí ihned vyhledat lékařskou pomoc a předložit etiketu z balení nebo tento list.
- Nesmí se dostat do rukou dětí.

Další informace viz Bezpečnostní list.

Služby architektům a plánovačům

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@basf.com
www.basf-sh.cz

**Produktový manažer pro
výrobky PCI**
tel. 724 755 580
e-mail: pci-produkty@basf.com

Praha a Střední Čechy
724 336 488

Jižní a Východní Čechy
725 864 506

Severní a Západní Čechy
724 051 854

Morava
725 864 508

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky@basf.com

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 poradů. 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: prosinec 2009

Novým vydáním ztrácí staré platnost.