

Flexibilní spárovací hmota

PCI Pericolor[®] Flex

pro spárování keramických obkladů a dlažeb



Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější použití, mrazuvzdorná.
- K použití na stěny i podlahy.
- Pro spáry šířky 1 – 12 mm.
- Do obytných místností, koupelen, sprch, do průmyslových objektů se silným zatížením vlhkostí a dopravou.
- Velmi vhodná na balkony, lodžie a terasy.
- Na vytápěné podlahy, suché potěry, betonové prefabrikáty, sádkartonové desky, sádrové podlahy a do míst s velkými změnami teplot.
- Pro všechny keramické prvky: kamenina, porcelánová a skleněná mozaika, skleněné, bělinové a slinuté obklady.

Vlastnosti produktu

- Vysoce vodoodpudivá.
- Hydrofobizovaná – nesmáčivá v celém průřezu spáry.
- Velmi odolná vůči znečištění povrchu.
- Vysoce flexibilní se schopností přenášet vysoké teplotní namáhání – vyrovnává výkyv teplot.
- Vytvrzuje bez trhlin, spáry nepraskají a nelámou se.
- Vyznačuje se vysokou otěruvzdorností.
- Možnost aplikace ve velkém rozmezí šířky spáry bez propadání a praskání.
- Snadné čištění na savé i nesavé keramice.
- Klasifikace dle ČSN EN 13888 - třída CG2 WA.

Příprava podkladu

- Spáry je nutno před spárováním proškrábnout na hloubku a tloušťku keram. prvku a řádně očistit.
- Lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb se nechat zatvrdnout a vyschnout.

Zpracování

Namíchání spárovací malty

- Záměsová voda (čistá voda) se vlije do čisté pracovní nádoby. Přidá se prášek a rozmíchá do podoby stejnorodé směsi bez hrudek. Menší množství do 1 kg je možné míchat ručně, větší množství pak pomaluběžným míchadlem (cca 500 ot./min).
- Do materiálu PCI Pericolor® Flex je možné přidat křemičitý písek, za účelem zlepšení zpracovatelských vlastností v případě spárování pohledového zdiva, klinkových fasád, aj.
Směs vytvořit v hmotnostním poměru 3:1 (3 díly PCI Pericolor® Flex : 1 dílu písku o zrnitosti 0,4 – 1,2 mm) nebo v hmotnostním poměru 2 : 1 (2 díly PCI Pericolor® Flex : 1 dílu písku o zrnitosti 1,4 – 2,0 mm)
- Směs se nechá cca 3 min. odležet, poté se ještě jednou krátce promíchá.

Spárování obkladů

- Spárovací hmota PCI Pericolor® Flex se na stěnu a na podlahu nanáší vhodnou spárovací stěrkou.
- Spárovací hmota se zcela vpraví do spáry a po zavadnutí (zkouška prstem) se zlehka uhladí navlhčenou houbou.
- Po zaschnutí se zbytek hmoty odstraní vlhkou houbou.
- **Důležité upozornění:** V případě sytých odstínů je nutné počítat s několikanásobným umytím plochy po vyschnutí PCI Pericolor Flex čistou vodou, aby došlo k dokonalému vyčištění a stabilizaci spár.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	Prášková směs z ušlechtilých cementů a na světle stálých, vůči alkáliím odolných pigmentů a plnidel.
Objemová hmotnost 1. vrstvy malty	cca 1,97 kg/dm ³
Záměsová voda	čistá voda
PCI Pericolor® Flex v odstínu č. 31 cementově šedém a č. 20 bílém	cca 5,40 l
– na 20 kg pytel	cca 0,81 l
– na 3 kg sáček	
PCI Pericolor® Flex v ostatních odstínech	
– na 3 kg sáček	cca 0,72 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 40 min.
Šířka spáry	cca 1 - 12 mm
Teplota zpracování/teplota podkladu, materiálu a vzduchu	+5 °C až +25 °C
Doba vytvrzování*	
– pochůzná	po cca 6 hod.
– plně zatížitelná	po cca 24 hod.
Spotřeba:	
– obklad 5 x 5 cm	cca 1,2 kg/m ²
– obklad 20 x 20 cm	cca 0,6 kg/m ²
– obklad 20 x 30 cm	cca 0,5 kg/m ²
– obklad 30 x 30 cm	cca 0,3 kg/m ²

* Při teplotě +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

Forma dodávky

20 kg pytel	3 kg sáček
31 cementově šedý	31 cementově šedý
20 bílý	20 bílý
	2 bahama
	3 karamel
	5 středně hnědý
	11 jasmín
	12 anemone
	16 stříbřitě šedý
	19 basalt
	47 antracit
	48 mahagon

POZOR! Barevné odstíny na etiketách obalů jsou pouze orientační a je nutné je porovnat s reálným vzorníkem.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu pod +5° C nebo nad +25 °C.
- Dělicí, dilatační a spojovací spáry se vyplní elastickou spárovací hmotou PCI Silcofug® E, PCI Elastoferm® nebo v případě fasád PCI Elritan® 140.
- Při spárování na vytápěných podlahách musí být splněny podmínky pro vytápěné podlahy.
- U savých obkladů a dlažeb je vhodné udržovat spáry před spárováním vlhké.
- Pro spárování dlažeb používat tmavší barvy spárovacích hmot.
- Nedostatečné, či nevhodné podlepení spárovaného materiálu může mít vliv na funkci samotné spárovací hmoty.
Přebytečnou hmotu pečlivě odstranit ještě v čerstvém stavu (doporučuje se spárování resp. čištění předem vyzkoušet).
- Při spárování keramiky s neglazovaným pórovitým povrchem je nutné předem vyzkoušet čištění, aby nedošlo k vytvoření skvrn na keramických prvcích.
- K čištění používat zásadně vlhkou houbu. Nesmí se čistit suchým hadrem, jinak může dojít ke změně barvy spárovací hmoty.
- Malé barevné odchylky jsou možné, proto na stejném objektu pokud možno používat spárovací hmoty se stejným číslem šarže.
- Během doby tvrdnutí spárovanou plochu neomývat vodou ani jinými tekutinami.
- Nezpracovanou, částečně zavadlou spárovací hmotu není možné ředit vodou ani do ní přidávat suchou směs s vodou.
- Nářadí se čistí ihned po použití vodou, zaschlé nečistoty se odstraní mechanicky.

Balení a skladovatelnost

- Balení 20 kg papírový pytel s polyethylenovou vložkou 3 kg plastový sáček.
- Skladovatelnost v suchém skladu 18 měsíců pro balení 3 kg a 12 měsíců pro balení 20 kg od data výroby.

Pokyny pro bezpečné použití

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.

Technický list 1/24

PCI Pericolor® Flex

- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

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.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Postupujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Vydáno: 1/24

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

Master Builders Solutions CZ s. r. o.

K Májovu 1244,

537 01 Chrudim

tel.: +420 469 607 111

fax: +420 469 607 112

e-mail: pci-cz@pci-group.eu

www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 163

mob.: +420 724 296 999

e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.