

Plísni odolná spárovací hmota

PCI Pericolor® FlexA

pro všechny typy keramických obkladů a dlažeb

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější použití, mrazuvzdorná.
- K použití na stěny i podlahy.
- Pro spáry šířky 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, sádkové podlahy a do míst s velkými změnami teplot.
- Pro všechny keramické prvky: kameňina, 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 ošetrudností.
- 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 proškábnout 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® FlexA je možné přidat křemičitý písek, za

účelem zlepšení zpracovatelských vlastností v případě spárování pohledového zdiva, klínkových fasád, aj. Směs vytvořit v hmotnostním poměru 3:1 (3 díly PCI Pericolor® FlexA : 1 dílu písku o zrnitosti 0,4 - 1,2 mm) nebo v hmotnostním poměru 2 : 1 (2 díly PCI Pericolor® FlexA : 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® FlexA 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.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	Prášková směs z ušlechtilých cementů a na světle stálých, vůči alkáliím odolných pigmentů a plnidel.
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,97 kg/dm ³
Záměsová voda	čistá voda
PCI Pericolor® FlexA v odstínu č. 31 cementově šedém a č. 20 bílém	
- na 20 kg pytel	cca 5,40 l
- na 3 kg sáček	cca 0,81 l
PCI Pericolor® FlexA 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
	50 červeno hnědý
	91 magnolie
	92 mint
	93 crocus

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 Silcofug® N 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.
- Náradí se čistí ihned po použití vodou, zaschlé nečistoty se odstraní mechanicky.

Balení a skladovatelnost

- 3 kg plastový sáček.
- Skladovatelnost v suchém skladu 18 měsíců 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.
- 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

Přípravek likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



**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.pci-cz.cz

Zákaznický servis (přijem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.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.

Vydáno: únor 2017
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

