

Prince Color[®] FM

Spárovací hmota pro spárování obkladů a dlažeb.

Rozsah použití

- Pro vnitřní a venkovní použití.
- Na stěny a podlahy.
- Ke spárování keramických obkladů, dlažeb, střední a malé mozaiky, kameniny a cihlových pásků.
- Pro šířku spáry 1–8 mm.

Vlastnosti produktu

- Vodoodpudivá a mrazuvzdorná, univerzálně použitelná v interiéru a exteriéru.
- Vytvrzuje bez trhlin, spára se neláme a netrhá.
- Žádné čekací doby po pokládání obkladů a dlažeb, obklady lze spárovat, jakmile jsou pochůzná.
- Vysoká povrchová pevnost a odolnost spáry.

Příprava podkladu

- Spáry se ihned po usazení obkladu rovnoměrně hluboko na tloušťku desek vyškrábnou a očistí.
- Lepidlo pro lepení obkladů a dlažeb se nechá ztuhnout a vyschnout.

Zpracování

Namíchání spárovací malty

- Záměsová voda (pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008) se vlije do čisté pracovní nádoby. Přidá se prášek a rozmíchá se do stejnorodé směsi bez hrudek. Menší množství do 1 kg se míchá ručně, větší množství pak pomocí pomaloběžného míchadla (cca 500 ot./min).
- Směs se nechá cca 3 min. zrát, poté se ještě jednou krátce promíchá.

Spárování obkladů

- Spárovací hmota Prince Color[®] FM 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.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Dělicí, dilatační a spojovací spáry se vyplní elastickou spárovací hmotou Prince Color[®] FM-S.
- U savých obkladů a dlažeb je vhodné udržovat spáry před spárováním vlhké.
- Při spárování drsných dlažeb se musí přebytečná hmota pečlivě odstranit ještě v čerstvém stavu.
- 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.
- Na stejném objektu pokud možno používat spárovací hmoty se stejným číslem šarže.
- Ke spárování dlažby v prostorách se silným zatížením vlhkostí a dopravou je vhodnější použít spárovací hmotu Prince Color[®] FM-FX popřípadě Prince Color[®] FM-FX.
- Nedostatečné či nevhodné podlepení spárovaného materiálu může mít vliv na funkci spárovací hmoty.
- 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.



Technická data

Materiálová báze	Prášková směs z ušlechtilých cementů a na světle stálých, vůči alkáliím odolných pigmentů a plnidel	
Spotřeba	cca 0,5 kg/m ² - 0,8 kg/m ² (dle formátu keramiky a dle hloubky a šíře spáry)	
Šířka spáry	cca 1–8 mm	
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,97 kg/dm ³	
Teplota zpracování/teplota podkladu a vzduchu	+5 °C až +25 °C	
Záměsová voda FM bílá	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008	
-20 kg pytel	6,2 – 6,4 l	
-3 kg sáček	0,93 – 0,96 l	
- 1 kg prášku	0,31 – 0,32 l	
FM šedá a ostatní barvy		
-20 kg pytel	4,6 – 4,8 l	
-3 kg sáček	0,69 – 0,72 l	
- 1 kg prášku	0,23 – 0,24 l	
Doba zpracovatelnosti*	cca 30 min.	
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 15 MPa	
Doba vytvrzování* – pochůzný po* – plně zatížitelný po*	cca 12 hod. cca 3 dny	

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

Balení a skladovatelnost

- Balení 20 kg papírový pytel a 3 kg sáček s PE vložkou.
- Skladovatelnost v suchém skladu 12 měsíců od data výroby.

Forma dodávky/barevné odstíny

20 kg pytel	3 kg sáček	
šedá	bílá	melba
bílá	šedá	bahama
bahama	světle šedá	běžová
	cementově šedá	karamel
	antracit	světle hnědá
	magnolie	tmavě hnědá
	starorůžová	světle zelená
	červená	tmavě zelená
	žlutá	světle modrá
	jasmín	tmavě modrá

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

Bezpečnostní pokyny

- 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.

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 odstraňovat 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.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky.cz@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 radu. 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