

Prince Color[®] FM-FX

Vysoce flexibilní spárovací hmota pro spárování obkladů a dlažeb na balkónech, terasách, podlahách s podlahovým vytápěním.

Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější použití, mrazuvzdorná
- K použití na stěny a podlahy
- Pro spáry šířky 1 – 12 mm
- Do obytných místností, koupelen a 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 obklady: kamenina, porcelánová a skleněná mozaika, skleněné, bělninové a slinuté obklady

Vlastnosti produktu

- Vysoce vodoodpudivá
- Hydrofobizovaná – nesmáčivá v celém průřezu spáry
- Velmi odolná vůči znečištění povrchu
- Vysoce flexibilní se schopností přenášet vyšší teplotní namáhání – vyrovnává kolísání 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
- Splňuje požadavky normy ČSN EN 13888 třídy CG2, ArW

Příprava podkladu

- Spáry je nutno před spárováním proškrábnout na hloubku tloušťky obkladu a řádně očistit
- 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 pomaluběžným míchadlem (cca 500 ot./min)
- Směs se nechá cca 3 min. odležet, poté se ještě jednou krátce promíchá

Spárování obkladů

- Spárovací hmota Prince Color[®] FM-FX 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

Materiálová báze	Prášková směs z ušlechtilých cementů a na světle stálých, vůči alkáliím odolných pigmentů a plnidel	
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 šířce spáry 3 mm a hloubce 6 mm		
Šířka spáry	cca 1–12 mm	
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,97 kg/dm ³	
Teplota zpracování/teplota podkladu a vzduchu	+5 °C až +25 °C	
Záměsová voda	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008	
FM-FX bílá		
-20 kg pytel	5,8 l	
-3 kg sáček	0,9 l	
FM-FX šedá a barevné		
-20 kg pytel	5,0 l	
-3 kg sáček	0,75 l	
Doba zpracovatelnosti*	cca 40 min.	
Doba vytvrzování*		
– pochůzný po*	cca 6 hod.	
– plně zatížitelný po*	cca 24 hod.	

* 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

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu pod +5° C nebo nad +25 °C
- Dělicí, dilatační a spojovací spáry se vyplní elastickou spárovací hmotou Prince Color® FM-S
- 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 spárovacího materiálu může mít vliv na funkci spárovací hmoty
- Při spárování drsných dlažeb se musí přebytečná hmota pečlivě odstranit ještě v čerstvém stavu (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

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 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