

Prince Color® FM-FX

Vysoko flexibilná škárovacia hmota na škárovanie obkladov a dlažieb na balkónoch a terasách a podlahách s podlahovým kúrením

Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie, mrazuvzdorná.
- Na steny a na podlahy.
- Do obytných miestností, kúpeľní a spíchní, do priemyselných objektov so silným zaťažením vlhkosťou a dopravou.
- Na balkóny, lodžie a terasy.
- Na škárovanie obkladov stien, fasád a soklov.
- Na škárovanie obkladov a dlažieb nalepených na vykurovaných podlahách, suchých poteroch, betónových prefabrikátoch, sadrokartónových, sadrových doskách a na miestach s veľkými zmenami teploty.

Vlastnosti produktu

- Vysoko vodoodpudivá, veľmi dobre odolná proti znečisteniu povrchu.
- Hydrofobizovaná - nezmáčavá v celom priereze škáry.
- Vytvrdzuje bez trhlin, škára sa neláme a netrhá.
- Vysoko flexibilná so schopnosťou prenášania vyšších mechanických a teplotných namáhání.
- Vyznačuje sa vysokou oteruvzdornosťou.
- Možnosť aplikácie vo veľkom rozmedzí šírky škáry bez prepádania a praskania.
- Jednoduché čistenie, na savé i nesavé keramiky.
- Splňa požiadavky normy STN EN 13888 triedy CG2, ArW.

Príprava podkladu

- Škáry sa ihneď po usadení obkladu rovnomerne hlboko na hrúbku dosiek vyškrabú a očistia.
- Lepidlo na lepenie obkladov a dlažieb sa nechá zatvrdnúť a vyschnúť.

Spracovanie

Namiešanie škárovacej hmoty

- Zámesová voda (pitná voda alebo voda podľa ČSN EN 1008) sa vleje do čistej nádoby. Pridá sa prášok a rozmieša sa na homogénnu zmes bez hrudiek. Menšie množstvo do 1 kg sa mieša ručne, väčšie množstvo potom miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vrtáčku (cca 500 ot./min.).
- Zmes sa nechá cca 3 min. zrieť, potom sa ešte raz krátko premieša.

Škárovanie obkladov

- Škárovacia hmota Prince Color® FM-FX sa na stenu a na podlahu nanáša gumovým škárovacím hladidlom. Škárovacia hmota sa úplne vtlačí do škáry a po zavädnutí (skúška prstom) sa zľahka uhladí navlhčenou špongiou.

- Po zaschnutí sa zvyšok hmoty odstráni vlhkou špongiou.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C alebo nad +25 °C.
- Deliace a spojovacie škáry sa vyplnia elastickou škárovacou hmotou Prince Color® FM-S.
- Pri škárovaní na vykurovaných podlahách musia byť splnené podmienky pre vykurované podlahy.
- Deklarovaná vodonepriepustnosť sa vzťahuje len na materiál, nie na produktom škárovanú plochu.
- Škáry pri savých obkladoch a dlažbách sa doporučuje udržiavať pred škárovaním vlhké dodatočným postriekaním vodou.
- Na škárovanie dlažieb používať tmavšie farby škárovacích hmôt.
- Nedostatočné alebo nevhodné podlepenie škárovaného materiálu môže mať vplyv na funkciu škárovacej hmoty.
- Pri škárovaní drsných dlažieb sa musí prebytočná hmota dôkladne odstrániť ešte v čerstvom stave (škárovanie resp. čistenie vopred vyskúšať).
- Pri škárovaní keramiky s neglazovaným pórovitým povrchom je nutné vopred vyskúšať čistenie, aby nedošlo k vytvoreniu škvrín na keramických prvkoch.
- Na čistenie používať zásadne vlhkú špongiu. Nesmie sa čistiť suchou handrou, inak môže dôjsť k zmene farby.
- Malé farebné odchýlky sú možné, preto na rovnakom objekte, pokiaľ je to možné, používať škárovaciu hmotu s rovnakým číslom šarže.
- Nespracovanú, čiastočne zavädnutú škárovaciu hmotu nie je možné riediť vodou ani do nej pridávať suchú zmes s vodou.
- Náradie sa čistí ihneď po použití vodou, zaschnuté nečistoty sa odstraňujú mechanicky.

Balenie / farebné odtiene

20 kg vrece	3 kg vrecko	
sivá	sivá	karamel
biela	biela	svetlozelená
bahama	bahama	jazmín
	svetlosivá	magnólia
	cement. sivá	melba
	béžová	tmavohnedá
	staroruzová	tmavozelená
	svetlomodrá	tmavomodrá
	antracit	žltá
	svetlohnedá	červená

Technické údaje

Materiálová báza	Prášková zmes z ušľachtilých cementov a na svetle stálych proti alkáliám odolných pigmentov a plnidiel
Spotreba	cca 0,5-1,2 kg/m ² (podľa formátu keramiky a hĺbky a šírky škáry)
Šírka škáry	cca 1-12 mm
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,97 kg/dm ³
Teplota spracovania / teplota podkladu a vzduchu	+5 °C až +25 °C
Zámesová voda FM-FX biela - 20 kg vreće - 3 kg vrecko FM-FX sivá a farebné - 20 kg vreće - 3 kg vrecko	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 cca 5,8 l cca 0,9 l cca 5,0 l cca 0,75 l
Doba spracovateľnosti*	cca 40 min.
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 15 MPa
Doba vytvrdzovania* - pochôdzny po - plne zaťažiteľný po	cca 6 hod. cca 24 hod.

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Orientačná spotreba škárovacej hmoty Prince Color® FM-FX

Dĺžka škáry v [m] na m ²		
Formát dlažieb alebo obkladov [cm]	10 x 10	19,5
	10 x 15	16,2
	10 x 20	14,5
	11,5 x 24	12,5
	15 x 15	13,4
	15 x 20	11,5
	20 x 20	9,9
	20 x 30	8,2
	25 x 25	7,9
	30 x 30	6,6
	40 x 40	5,0
	60 x 60	3,3

Spotreba škárovacej hmoty v [g] na meter dĺžky škáry													
Šírka škáry [mm]	Hĺbka škáry [mm]												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	2	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	
	3	22,5	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5	63	67,5	
	4	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
	5	37,5	45	52,5	60	67,5	75	82,5	90	97,5	105	112,5	
	6	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	
	7	52,5	63	73,5	84	94,5	105	115,5	126	136,5	147	157,5	
	8	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	
	9	67,5	81	94,5	108	121,5	135	148,5	162	175,5	189	202,5	
	10	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	
	11	82,5	99	115,5	132	148,5	165	181,5	198	201	231	247,5	
	12	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	

Bezpečnostné pokyny

- Zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zabrániť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Likvidácia odpadu

- Odstraňovať v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Balenie a skladovanie

- Balenie 20 kg papierové vreće a 3 kg vrecko s PE vložkou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby.

BASF Slovensko spol. s r.o.
Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92
E-mail: info.sk@basf.com
Zákaznícky servis:
T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.- V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trvrdošín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.