

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 sprích, 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 trhlín, škára sa neláme a netrhá.
- Vysoko flexibilná so schopnosťou prenášania vyšších mechanických a teplotných namáhaní.
- Vyznačuje sa vysokou oteruvzdornosťou.
- Možnosť aplikácie vo veľkom rozmedzí šírky škáry bez prepadania 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 zavadnutí (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 škvŕn 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 rovnakých číslom šarže.
- Nespracovanú, čiastočne zavadnutú 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 odstránia mechanicky

Balenie / farebné odtiene

| 20 kg vreće | 3 kg vrecko | |
|-------------|--------------|--------------|
| sivá | sivá | karamel |
| biela | biela | svetlozelená |
| bahama | bahama | jazmín |
| | svetlosivá | magnólia |
| | cement. sivá | melba |
| | béžová | tmavohnedá |
| | staroružová | 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 | Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 |
| FM-FX biela - 20 kg vreco - 3 kg vreco | cca 5,8 l cca 0,9 l |
| FM-FX sivá a farebné - 20 kg vreco - 3 kg vreco | 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 | | Spotreba škárovacej hmoty v [g] na meter dĺžky škáry | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|------------------|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| Formát dlažieb alebo obkladov [cm] | 10 x 10 | 19,5 | Hĺbka škáry [mm] | | | | | | | | | | | |
| | 10 x 15 | 16,2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| | 10 x 20 | 14,5 | 2 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 |
| | 11,5 x 24 | 12,5 | 3 | 22,5 | 27 | 31,5 | 36 | 40,5 | 45 | 49,5 | 54 | 58,5 | 63 | 67,5 |
| | 15 x 15 | 13,4 | 4 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 |
| | 15 x 20 | 11,5 | 5 | 37,5 | 45 | 52,5 | 60 | 67,5 | 75 | 82,5 | 90 | 97,5 | 105 | 112,5 |
| | 20 x 20 | 9,9 | 6 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | 117 | 126 | 135 |
| | 20 x 30 | 8,2 | 7 | 52,5 | 63 | 73,5 | 84 | 94,5 | 105 | 115,5 | 126 | 136,5 | 147 | 157,5 |
| | 25 x 25 | 7,9 | 8 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 |
| | 30 x 30 | 6,6 | 9 | 67,5 | 81 | 94,5 | 108 | 121,5 | 135 | 148,5 | 162 | 175,5 | 189 | 202,5 |
| | 40 x 40 | 5,0 | 10 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 |
| | 60 x 60 | 3,3 | 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 vreco a 3 kg vreco 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 Lubovňa

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.