



Flexcolor 4 LVT



Škárovacia malta pripravená na priame použitie, pre LVT krytiny

OBLASTI POUŽITIA

Flexcolor 4 LVT je vhodný na škárovanie krytín LVT („Luxury Vinyl Tiles“) v občianskych a komerčných stavbách v interiéri.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Flexcolor 4 LVT je škárovacia malta na báze polymérov vo vodnej disperzii, zložená z minerálnych plnív a špeciálnych prísad. Výrobok má konzistenciu pasty a je pripravený na priame použitie. Vyznačuje sa špeciálnymi reologickými vlastnosťami a veľmi jednoduchou aplikáciou.

Flexcolor 4 LVT vytvrdzuje postupným odparením vody. Po vytvrdnutí vzniká pružná škára s vysokou prídržnosťou a odolnosťou proti vibráciám a deformáciám stavebných materiálov. Vďaka týmto vlastnostiam je výrobok obzvlášť vhodný na škárovanie krytín LVT.

Flexcolor 4 LVT sa používa na výplň škár v šírke od 2 do 5 mm.

Flexcolor 4 LVT sa veľmi jednoducho aplikuje a rovnako ľahko sa odstraňuje a čistí z povrchu LVT krytiny. Po vytvrdnutí poskytuje jednotný farebný odtieň, hladký a kompaktný vzhľad a vďaka technológii DropEffect® zníženú nasiakavosť vody.

Vďaka inovatívnej technológii BioBlock® zabraňuje prerastaniu mikroorganizmov do štruktúry škára a tvorbe plesní.

Flexcolor 4 LVT nie je zdraviu škodlivý pre aplikátora ani

konečného užívateľa. Výrobok je certifikovaný inštitútom GEV ako výrobok s veľmi nízkym obsahom organických prchavých látok (EMICODE EC1).

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- Nepoužívajte v exteriéri.
- Nepoužívajte pri aplikáciách do škár trvalo ponorených vo vode.
- Používajte pri teplotách v rozmedzí od +5°C do +35°C.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Uistite sa, že lepidlo použité na inštaláciu LVT krytiny je úplne suché. Škára musí byť čistá a suchá. Výrobok pred použitím manuálne premiešajte. **Flexcolor 4 LVT** aplikujte do škár s použitím špeciálnej gumovej stierky MAPEI tak, aby škára bola po vyplnení hladká a bez akýchkoľvek medzier. Okamžite odstráňte z povrchu zvyšky pasty hranou gumovej stierky v diagonálnom smere.

Čistenie a dokončenie

V okamihu vytvorenia tenkého povrchového filmu na škáre, cca. 15-20 minút od začiatku škárovania (v závislosti od okolitej teploty), odstráňte vlhkou špongiou a krúživým pohybom zvyšky **Flexcolor 4 LVT** z povrchu krytiny.

Špongiu často vymývajte, pri práci používajte dve nádoby s vodou: jednu na odstránenie zvyškovej pasty zo špongie a druhú s čistou vodou na jej opláchnutie.

Ak sú aj po niekoľkých hodinách stále viditeľné zvyšky



Flexcolor 4 LVT



Nanesenie lepidla Ultrabond Eco 4 LVT a inštalácia krytiny LVT so širšou škárou



: Inštalácia krytiny LVT s lepidlom Ultrabond Eco 4 LVT



Výplň škár s Flexcolor 4 LVT

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	hustá pasta
Objemová hmotnosť (g/cm ³):	1,6
EMICODE:	EC1 – veľmi nízky obsah emisií

ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)

Čakacia doba po inštalácii krytiny:	24 hodí
Čakacia doba pred čistením po nanesení:	15-20 minút
Pochôdnosť:	24-36 hodín
Úplné zataženie:	cca. 72 hodín
Teplota počas aplikácie:	od +5°C do +35°C

FINÁLNE VLASTNOSTI

Odolnosť proti vlhkosti:	dobrá
Odolnosť proti starnutiu:	dobrá
Odolnosť proti rozpúšťadlám, olejom a alkáliám:	priemerná
Odolnosť proti kyselinám:	priemerná

pasty na povrchu krytiny, tieto odstráňte s použitím špeciálneho čistiaceho nástavca Scotch-Brite®.

Konečné dočistenie od prípadných drobných zvyškov pasty z LVT krytiny môže byť realizované na druhý deň, suchou handričkou alebo nástavcom Scotch-Brite®. Ak je to nevyhnutné, môže sa na čistenie použiť špeciálny prípravok **Kerapoxy Cleaner**.

POCHÔDNOSŤ

Podlahy môžu byť vystavené ľahkej záťaži po cca. 24-36 hodinách.

ÚPLNÉ ZATAŽENIE

Povrchy vyškárované s **Flexcolor 4 LVT** môžu byť uvedené do plnej prevádzky po 72 hodinách.

SPOTREBA

Spotreba závisí od šírky škáry a rozmeru krytiny (pozrite tabuľku).

BALENIE

Flexcolor 4 LVT sa dodáva v 5 kg plastových nádobách.

FARBÝ

Flexcolor 4 LVT sa dodáva v nasledujúcich farbách: čierna č.120, stredne šedá č.112, jasmínová č.130, antracitová č.114, hodvábna č.134 a hnedá č.146.

SKLADOVANIE

Flexcolor 4 LVT je skladovateľný v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste po dobu 12 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Flexcolor 4 LVT nie je, v zmysle aktuálnych noriem a predpisov platných pri zatriedovaní výrobkov považovaný za nebezpečnú latku. Napriek tomu sa odporúča používať pri práci ochranné rukavice a okuliare a dodržiavať bežné opatrenia platné pri manipulácii s chemickými výrobkami.

Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej

TABUĽKA SPOTREBY (kg/m²) V ZÁVISLOSTI OD ROZMERU KRYTINY A ŠÍRKY ŠKÁRY

Rozmer krytiny (mm)	Šírka škáry (mm)			
	2	3	4	5
300x300x2	0.04	0.06	0.09	0.11
300x600x2	0.32	0.05	0.06	0.08
300x900x2	0.03	0.04	0.06	0.07
450x450x2	0.03	0.04	0.06	0.07
450x900x2	0.02	0.03	0.04	0.05
500x500x2	0.03	0.04	0.05	0.06
600x600x2	0.02	0.03	0.04	0.05
600x900x2	0.02	0.03	0.04	0.04
300x300x2.5	0.05	0.08	0.11	0.13
300x600x2.5	0.04	0.06	0.08	0.10
300x900x2.5	0.04	0.05	0.07	0.09
450x450x2.5	0.04	0.05	0.07	0.09
450x900x2.5	0.03	0.04	0.05	0.07
500x500x2.5	0.03	0.05	0.06	0.08
600x600x2.5	0.03	0.04	0.05	0.07
600x900x2.5	0.02	0.03	0.04	0.06
100x900x2	0.07	0.11	0.14	0.18
150x900x2	0.05	0.07	0.10	0.12
160x1000x2	0.05	0.07	0.09	0.12
160x1200x2	0.05	0.07	0.09	0.11
180x1200x2	0.04	0.06	0.08	0.10
180x1400x2	0.04	0.06	0.08	0.10
200x1200x2	0.04	0.06	0.07	0.09
220x900x2	0.04	0.05	0.07	0.09
220x1200x2	0.03	0.05	0.07	0.09
250x1200x2	0.03	0.05	0.06	0.08
100x900x2.5	0.09	0.13	0.18	0.22
150x900x2.5	0.06	0.09	0.12	0.16
160x1000x2.5	0.06	0.09	0.12	0.15
160x1200x2.5	0.06	0.09	0.11	0.14
180x1200x2.5	0.05	0.08	0.10	0.13
180x1400x2.5	0.05	0.08	0.10	0.13
200x1200x2.5	0.05	0.07	0.09	0.12
220x900x2.5	0.05	0.07	0.09	0.11
220x1200x2.5	0.04	0.06	0.09	0.11
250x1200x2.5	0.04	0.06	0.08	0.10

VZOREC NA VÝPOČET SPOTREBY

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

- A = šírka krytiny (mm)
 B = dĺžka krytiny (mm)
 C = hrúbka krytiny (mm)
 D = šírka škáry (mm)



Odstránenie zvyškov Flexcolor 4 LVT z povrchu LVT krytiny pomocou vlhkej špongie



Odstránenie zvyškov pasty s použitím čistiaceho nástavca ScotchBrite®



Konečné dočistenie s Kerapoxy Cleaner

Flexcolor 4 LVT



webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE

Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.

Aktualizované technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.

V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOLVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI.



Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.



Náš záväzok voči životnému prostrediu
Výrobky MAPEI pomáhajú Projektantom a Dodávateľom vytvárať inovatívne LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certifikované projekty v súlade so smernicami US Green Building Council.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE