



Flexcolor



Polymerový pastovitý spárovací tmel pro výplň spár šířky od 2 do 10mm připravený k okamžitému použití, vodoodpudivý s účinkem DropEffect® a s protiplísňovou technologií BioBlock®, určený ke spárování keramických obkladů a dlažeb

OBLASTI POUŽITÍ

Flexcolor se používá pro výplň spár všech typů keramických obkladů a dlažeb v interiéru a keramických obkladů v exteriéru a interiéru.

Některé příklady použití

Spárování obkladů a dlažeb.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Flexcolor je spárovací hmota na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi s obsahem plniva a speciálních přísad.

Flexcolor je pasta připravená k okamžitému použití; její konzistence umožňuje snadnou aplikaci.

K vytvrzení **Flexcoloru** dochází odpařením vody, hmota následně získává přirozenou plastickou konzistenci a vynikající přidržitost k podkladu, odolává vibracím a deformacím stavebních materiálů. Tyto vlastnosti činí výrobek obzvláště vhodným pro spárování fasádních obkladů nebo obkladů na deformovatelných podkladech (např. panely ve výstavních sálech), atd.

Flexcolor může být používán pro výplň spár šířky od 2 do 10 mm.

Flexcolor lze snadno aplikovat i odstranit nebo očistit z povrchu obkladů a dlažeb. Po vyschnutí má jednotnou barvu, hladký povrch, je odolný proti vodě a díky technologii **BioBlock®** také proti tvorbě plísní.

Technologie **BioBlock®** spočívá v uplatnění speciálních molekul organického původu, které tím, že jsou rovnoměrně rozptýleny v mikrostruktuře spárovací hmoty, zabráňují tvorbě plísní.

Technologie **DropEffect®** (kapkový efekt) díky optimálně kombinovanému účinku snižuje nasákavost vody.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Při spárování dlažeb používejte **Flexcolor** pouze v interiéru.
- Nepoužívejte **Flexcolor** pro výplň spáry, která je vystavena trvalému zatížení vodou (bazény, fontány, atd.)
- Nepoužívejte **Flexcolor** pro výplň spár obkladů a dlažeb z přírodního kamene.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Výplň spár

Spáry musí být čisté a zbavené prachu. Vhodnou gumovou stěrkou MAPEI dobře vyplňte spáru **Flexcolorem** tak, aby ve spáře nebyly dutiny nebo prohlubně a aby povrch zůstal hladký. Diagonálním směrem k průběhu spáry stěrkou ihned odstraňte z povrchu přebytečné množství **Flexcoloru**.

Dokončení povrchu

Po 10-15 minutách od nanesení, v závislosti na teplotě a savosti použitých materiálů, když se na povrchu spáry začne tvořit film, odstraňte vlhkou houbou Scotch-Brite® diagonálním směrem ke spáře přebytečný **Flexcolor**. Houbu Scotch-Brite® je třeba často proplachovat ve dvou zvláštních nádobách s vodou: v jedné, určené k odstranění přebytečné směsi z houby a druhé s obsahem čisté vody pro její důkladnější propláchnutí. Konečné očištění povrchu a spár je možné provést mírně navlhčenou houbou z tvrdé celulózy.

Flexcolor



Spárování obkladů Flexcolorem gumovou spárovací stěrkou Mapei

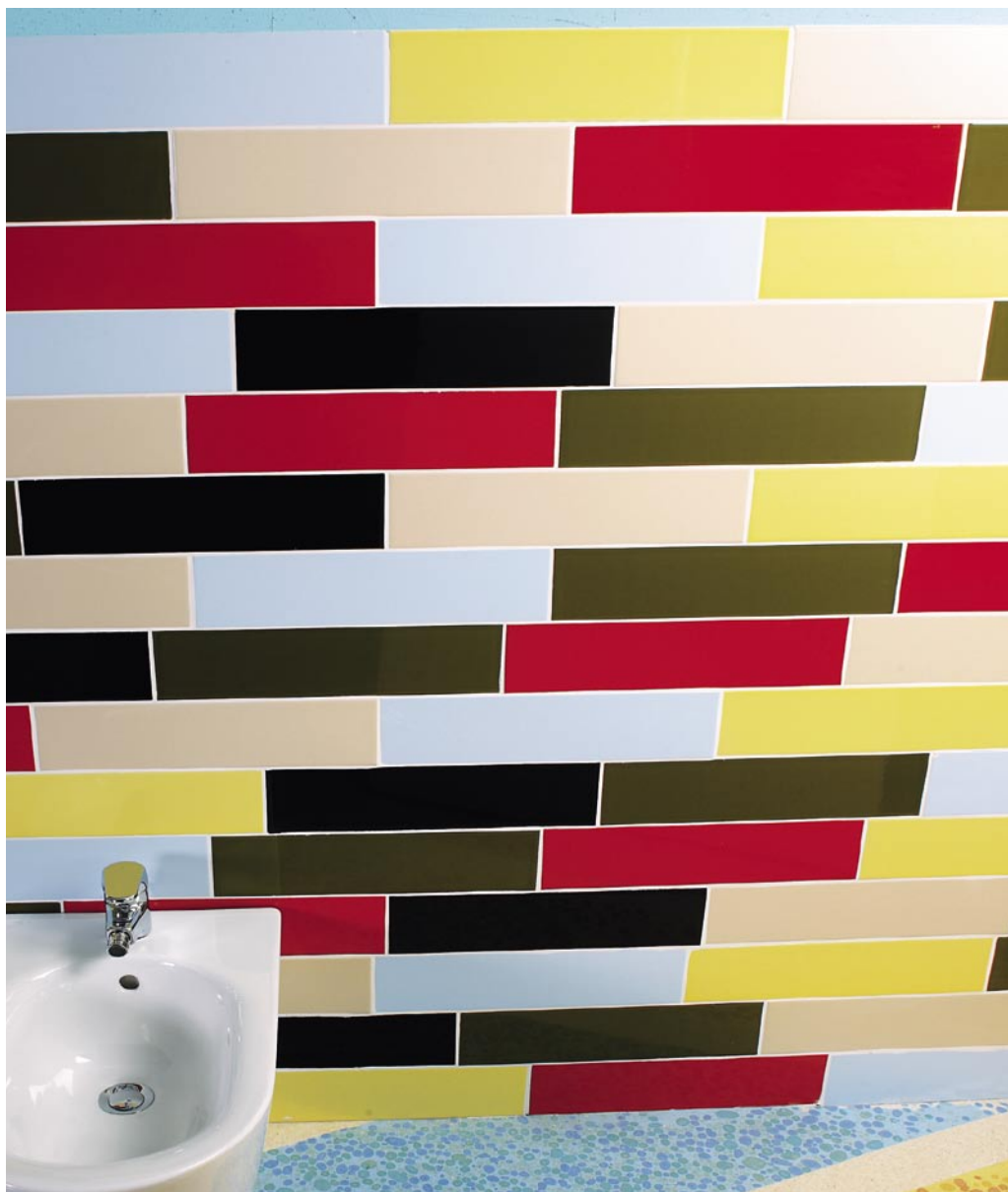


Čištění obkladů houbou Scotch-Brite®



Konečná úprava povrchu houbou z tvrdé celulózy

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (TYPICKÉ HODNOTY)	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	hustá pasta
Barva:	bílá (100), stříbřitě šedá (111), antracit (114), béžová (132)
Zdánlivá objemová hmotnost (g/cm ³):	1,60
Maximální průměr plniva (mm):	2,5
Obsah sušiny (%):	88
Viskozita dle Brookfielda (mPa S):	600 000
Skladovatelnost:	24 měsíců v původním obalu a suchém prostředí
Klasifikace nebezpečných látek podle směrnice 99/45/CE	žádná Před použitím si přečtete odstavec „Bezpečnostní předpisy pro přípravu a zpracování na stavbě“ a informace na obalu a v Bezpečnostním listu.
Celní zatřídění:	3506 91 00
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +20 °C a 50% rel. vlhkosti)	
Přípustná teplota při zpracování:	od +5°C do +35°C
Spárování lze provádět po pokládce:	
- obkladu s použitím lepidla s normálním průběhem vytvrzení:	po 4-8 hodinách
- obkladu s použitím rychletvrdnoucího lepidla:	po 1-2 hodinách
- obkladu lepeného do maltového lože:	po 2-3 dnech
- dlažby s použitím lepidla s normálním průběhem vytvrzení:	po 24 hodinách
- dlažby s použitím rychletvrdnoucího lepidla:	po 3-4 hodinách
- dlažby lepené do maltového lože:	po 7-10 dnech
Čekací doba před dočištěním:	10-15 minut
Pochůznost:	> 48 hodin
Provozní zatížení:	7 dní
Přípustná pracovní teplota:	+5°C až +35°C
Zpracovatelnost směsi:	cca 1 hodina
VÝLEDNÉ VLASTNOSTI (14,5% záměsové vody)	
Odolnost proti vlhkosti:	dobrá
Odolnost proti stárnutí:	dobrá
Odolnost proti rozpouštědlům, olejům a zásadám:	omezená
Odolnost proti kyselinám:	omezená
Teplotní odolnost:	od -15°C do +70°C



POCHŮZNOST

Podlahy jsou pochůzné po cca 48 hodinách.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Povrchy spárované **Flexcolorem** lze uvést do provozu po cca 7 dnech.

Čištění

Eventuální skvrny lze následující den odstranit suchým hadrem. Oděvy a nástroje lze snadno očistit vodou, pokud je výrobek ještě čerstvý. Po jeho vyschnutí je lze očistit pouze mechanicky, benzenem, acetonem, rozpouštědlem, nebo **Pulicolem**.

SPOTŘEBA

Spotřeba **Flexcoloru** se pohybuje mezi 0,2 kg/m² a 1 kg/m², v závislosti na profilu spár.

BALENÍ

Flexcolor je dodáván v plastových vědrech 5 a 10 kg.

BARVY

Flexcolor je dodáván v barvě bílé 100, šedostříbrné 111, antracit 114 a béžové 132.

SKLADOVÁNÍ

V suchém a chladném prostředí a původních uzavřených obalech je **Flexcolor** skladovatelný 24 měsíců.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Flexcolor není nebezpečný ve smyslu aktuálních norem. Doporučujeme používat ochranné brýle a rukavice a dodržovat běžná opatření pro manipulaci s chemickými výrobky. Další informace jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

Flexcolor

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz a www.mapei.com



SOUHRNNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Výplň spár šířky od 2 do 10 mm pomocí pastovité polymerové spárovací hmoty připravené k okamžitému použití, která je deformovatelná a odolná proti vodě, smršťování a tvorbě trhlin (**Flexcolor** firmy MAPEI S.p.A.). Barvy jsou jednotné a bez skvrn.



Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
251 01 ŘÍČANY - JAŽLOVICE, Zděbradská 78
tel.: 323 619 923, fax: 323 619 922

internet: <http://www.mapei.cz>
e-mail: info@mapei.cz