

Technické informace o produktu

Lepidla na dlažbu a přírodní kámen | Speciální lepidla

FliesenFestKleber

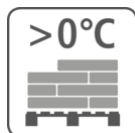
FFK 440



Disperzní lepidlo připravené k použití, vysoce flexibilní, bílé, D2 TE podle DIN EN 12004, k lepení a pokládce keramických obkladů a dlažby, i na plochy dočasně a mírně namáhané vlhkostí, jako jsou toalety, kuchyně a koupelny. Vhodné na stěnové a podlahové vytápění. Velmi vláčné, s nejlepšími vlastnostmi při zpracování.

- Interiér, stěny, podlahy a stropy
- Vláčné zpracování
- Vysoká stabilita
- K lepení obkladu na obklad
- K lepení izolačních desek

Spotřeba: Cca 1,6 kg / m² / mm



Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
7744020	Kbelík 20 kg	33	660 kg
7744005	Kbelík 5 kg	100	500 kg

Oblasti použití

Vhodný materiál: obklady a dlažba z póroviny, kameniny, tažené keramické desky a tvarovky, mozaiky, skleněné mozaiky a mozaiky ze slinutého skla. K lepení izolačních desek z pěnových hmot apod. celoplošným nebo bodovým nanášením.

Oblasti použití: Pro obytné prostory, komerční a průmyslové prostory, pro suché prostory nebo prostory jen s krátkodobým a malým zatížením vlhkostí. Pro použití na podlahách se prosím obraťte na naši aplikační techniku.

Vlastnosti

Vysoce stabilní, velká lepicí síla, vhodné i na alkalicky reagující podklady (např. mladé betonové podklady).

Příprava podkladu

Podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stálé a bez látek snižujících přilnavost.

- Trhliny v potěrech: je třeba je silově spojit zalitím pryskyřicí, např. Sopro Schüttelharz.
- Nerovnosti: je třeba je vyrovnat např. pomocí Sopro RAM 3®, Sopro Reparatur-Spachtel, Sopro FS 15® plus, Sopro VarioFließSpachtel nebo Sopro S-Flow. Drobné nerovnosti lze vyrovnat lepidlem Sopro FliesenFestKleber. Obzvláště hladké plochy předem zdrsňte.
- Problematické podklady: beton (DIN 1045) a zdivo (DIN 1053 část 1) obkládejte nejdříve po 28 dnech. Max. obsah vlhkosti u sádrových podkladů: $\leq 1,0 \text{ CM-\%}$. Sádrové omítky musí být suché, jednovrstvé, tloušťky 10 mm a nesmějí být filcované ani hlazené. Lakové a olejové nátěry musí pevně držet na podkladu i mezi sebou a musí být zdrsňené. Stávající keramické obklady předem přestěrkujte lepidlem Sopro FliesenFestKleber a nechte vytvrdnout. Keramika se pak ve druhém kroku lepí čerstvým lepidlem na tuto stěrkovou vrstvu.
- Savost: je třeba dbát na to, aby byl savý buď podklad, nebo obkladový materiál, aby disperzní lepidlo mohlo v přiměřené době vytvrdnout.

Platí příslušné normy, směrnice a doporučení i obecně uznávaná pravidla techniky.

Zpracování

Hladkou stranou hladítka se nejprve s přitlačením nanese kontaktní vrstva, poté vhodným zubovým hladítkem žebrované lože (úhel nástroje 45° - 60°). V závislosti na okolních podmínkách (teplota, vlhkost vzduchu, průvan) lze připravit plochu až 1,5 m². Obklady a dlažbu je nutné před vytvořením škráloupu vtlačit do lepidla, zasunout a vyrovnat. Po nalepení mají spáry obkladu zůstat až do vytvrzení Sopro FliesenFestKleber otevřené, aby mohla odvětrávat vlhkost.

Pochozí / spárovatelné

Po 12–24 hodinách v závislosti na teplotě, vlhkosti vzduchu a savosti podkladu, keramiky a formátu keramiky.

Zatížitelné

Po cca 7 dnech; komerční objekty po cca 28 dnech; stěnové a podlahové vytápění po cca 28 dnech; podle savosti podkladu a klimatu v místnosti.

Vhodné podklady

Min. 28 dní starý beton a lehčený beton, rovné zdivo (ne smíšené zdivo), cementové a vysoce hydraulické vápenné omítky, omítky z omítkových a zdicích pojiv, sádrová omítka (DIN 18550), suché stěnové desky ze sádry, sádrokartonové a sádrovláknité desky, pevné lakové a olejové nátěry, keramické obklady; cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého, sádrové a suché potěry. Je třeba dbát na to, aby byl savý buď podklad, nebo obkladový materiál, aby disperzní lepidlo mohlo v přiměřené době vytvrdnout.

Emikód GEV

EC2 nízké emise

Teplota zpracování

Zpracovatelné od +5 °C do max. +30 °C (podklad, vzduch, materiál)

Tabulka spotřeby

Zub (mm)	4	6	8	10	12	20
Spotřeba kg/m ²	1,6	2,4	3,2	4,0	--	--

Všechny uvedené hodnoty spotřeby závisí na úhlu sklonu zubového hladítka a také na druhu a rovinnosti podkladu.

Zub 20 mm odpovídá zubu TKB M1 (půlkruhový zub).

Doporučení pro spárování

Pro spárování keramických obkladů a dlažby se savým střepem (pórovina) doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 5 mm Sopro Saphir® 5 PerlFuge
- od 1 do 10 mm Sopro DF 10® DesignFuge Flex

Pro spárování obkladů a dlažby se slabě savým nebo nesavým střepem (kamenina a jemná kamenina) doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 10 mm Sopro DF 10® DesignFuge Flex
- od 2 do 20 mm Sopro FlexFuge FL plus

Pro spárování krytin z umělého a přírodního kamene doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 10 mm Sopro DF 10® DesignFuge Flex
- od 2 do 20 mm Sopro FlexFuge FL plus

Pro spárování v oblastech s vysokým mechanickým namáháním (dílny, komerční prostory) doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 10 mm Sopro TitecFuge® plus TF+
- od 3 do 30 mm Sopro TitecFuge® breit TFB

Pro spárování chemicky odolnou spárovací maltou doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 10 mm Sopro DFX DesignFugenEpoxi
- od 1,5 do 12 mm Sopro FugenEpoxi FEP

Stěnové a podlahové vytápění

vhodné

Nářadí

Zubové hladítko s vhodným zubem: malá mozaika 3–4 mm, obklady a dlažba s délkou hrany do 20 cm 4 – 6 mm; nad 20 cm délky hrany 8 mm.

Čištění nástrojů

Nářadí očistěte ihned po použití běžnými čisticími prostředky pro domácnost a teplou vodou, zaschlé zbytky lepidla odstraňte mechanicky.

Časové údaje

Vztahují se na normální teplotu +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.

Zkušební osvědčení, protokoly a klasifikace

DIN EN 12004: D2 TE

Skladování

Cca 24 měsíců (v suchu, v neotevřeném originálním obalu, chráněné před mrazem)

GISKÓD A

D1

Označení CE

 1211 / 0767	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
04 CPR-DE3/0440.2.deu EN 12004 Sopro FFK 440 Dispersionsklebstoff für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Wände und im Innenbereich für Böden	
Brandverhalten	Klasse B-s1, d0/B _{re} s1
Verbundfestigkeit als: Haftscherfestigkeit nach Trockenlagerung	
	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit für:	
Haftscherfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftscherfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftscherfestigkeit bei erhöhter Temperatur	≥ 1,0 N/mm ²

Bezpečnostní pokyny

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) odpadá.

EUH208 Obsahuje 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on v poměru 3 : 1. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání lze obdržet bezpečnostní list.

Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody

GISCODE: D1

Německo

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden

Tel +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Sídlo společnosti

BS pro s.r.o.
Rajmonova 1198/13
182 00 Praha 8

Tel +420 775 590 291
Tel +420 775 590 293
Mail info@bs-pro.cz

Region Čechy – sklad Praha

areál společnosti Vimbau, sklad A1
Dobronická 1257
148 00 Praha 4

Tel +420 775 590 294
Tel +420 775 590 293
Mail cechy@bs-pro.cz

Region Morava – sklad Ostrava

areál společnosti Dipro
U Studia 2731/34
700 30 Ostrava - Zábřeh

Tel +420 775 590 296
Mail morava@bs-pro.cz

Technická podpora

Tel +420 775 590 292
Mail info@bs-pro.cz

Prosím věnujte pozornost aktuálně platné informací o výrobku v souladu s aktuálně platným prohlášením o vlastnostech dle EU BauPVO, stejně jako platnému Bezpečnostnímu listu podle nařízení ES 1907/2006 v poslední verzi: V současné době je také na internetu: www.sopro.com! Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobků. Představují obecná doporučení na základě našich zkušeností a laboratorních zkoušek a nezohledňují konkrétní podmínky aplikace. Z těchto údajů nemohou být odvozovány žádné nároky na náhradu škody. V případě potřeby se obraťte na naše technické poradce.