

Classic schnell

Rychlé flexibilní lepidlo na obklady a dlažbu

SC 810



Cementové, rychle tvrdnoucí flexibilní lepidlo na obklady a dlažbu, C2 FT podle DIN EN 12004, s dobrými vlastnostmi při zpracování a vysokou stabilitou, klepení a pokládce keramických obkladů a dlažby a jemné kameniny. Vhodné na stěnové a podlahové vytápění a na hydroizolace.

- Interiér a exteriér, stěny a podlahy
- C2: Přilnavost v tahu $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: Rychlá přilnavost $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po 6 hodinách
- T: Vysoká stabilita díky vláknové výztuži
- Pochozí a spárovatelné: po cca 3 hodinách
- Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII
- DGNB: Nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 8 (podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní životní prostředí“ verze 2018)
- QNG: Splňuje požadavky podle řádku 3.2 a 1.1 přílohy 313

Spotřeba: Cca $1,2 \text{ kg} / \text{m}^2 / \text{mm}$



Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
7781025	Pytel 25 kg	40	1.000 kg

Oblasti použití

Vhodný materiál: obklady a dlažba z póroviny, kameniny, jemné kameniny, tažené keramické desky a tvarovky, podlahové klinkerové desky a rovnocenné stavební materiály.

Oblasti použití: Obytné prostory, komerční a průmyslové prostory, v objektech pro nádrže na užitkovou vodu, plavecké bazény, operační sály.

Vlastnosti

Rychlé tvrdnutí, velmi dobrá kontaktní přilnavost, vysoká stabilita a vysoká schopnost zadržovat vodu, odolnost vůči vodě, odolnost proti střídání mrazu a tání, velmi vláčné vlastnosti při zpracování, vysoká vydatnost. S vysokým krystalickým vázáním vody.

Teplotní odolnost

do +80 °C

Tloušťka vrstvy

Maximálně 5 mm ve zhuštěném maltovém loži

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.
- Cementové potěry: musí být 28 dní staré a suché, nebo použijte rychlé potěry, jako např. Sopro Rapidur® B1, Sopro Rapidur® B3 a Sopro Rapidur® B5. Plovoucí potěry a potěry na separační vrstvě by přitom měly mít zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-%. Spojené cementové potěry lze obkládat, jakmile jsou pochozí. Při pokládce přírodního kamene je třeba zvážit možnost změny barvy v důsledku provlhnutí.
- Potěry ze síranu vápenatého: (anhydritové a anhydritové lité potěry) musí být dostatečně přebroušené, vysáté a penetrované a mít obsah vlhkosti $\leq 0,5$ CM-% (nevytápěné), resp. $\leq 0,3$ CM-% (vytápěné). Vytápěné cementové potěry a potěry ze síranu vápenatého musí být před pokládkou vytopeny do stavu připravenosti k pokládce.
- Sádrové omítky: musí být suché, jednovrstvé a nesmějí být filcované ani hlazené. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení i obecně uznávaná pravidla techniky.

Penetrace

- Pro silně a nerovnoměrně savé podklady: Sopro Grundierung 749 a Sopro MultiGrund easy
- Pro nesavé podklady: Sopro HaftPrimer S 673
- Pro potěry ze síranu vápenatého: Sopro MultiGrund 637 (pro všechny formáty), Sopro Grundierung 749 (formáty do 0,2 m²), Sopro MultiGrund easy (formáty do 1,0 m²)
- Ke zpevnění pískujících minerálních podkladů a jako adhezní můstek na hladkých podkladech: Sopro EpoxiGrundierung 1522

Další informace naleznete v příslušných technických listech.

Zpracování

Do čisté nádoby nalijte vodu a Sopro Classic schnell v ní intenzivně a bez hrudek rozmíchejte, až vznikne konzistence vhodná ke zpracování. Hladkou stranou hladítka naneste kontaktní vrstvu, poté vhodným zubovým hladítkem naneste žebrované lože (úhel nástroje 45° – 60°). Naneste jen takové množství malty, které lze obložit během doby lepidlosti (cca 30 min.). Obklady a dlažbu uložte s přitlačením, zasuňte a vyrovnejte. Spáry vyškrábněte před vytvrzením a povrch omyjte.

Možné různé konzistence: stěnová konzistence: 6,25 – 6,75 l a podlahová konzistence 7,25 – 7,75 l.

Spotřeba vody	Na balení	25 kg																			
	Spotřeba vody	6,25 l - 7,75 l																			
Pochozí / spárovatelné	Po cca 3 hodinách, resp. po vytvrdnutí malty; na podlaze zajistěte opatření pro rozložení zatížení. V chladném ročním období doporučujeme v exteriéru použití Sopro FKM® Silver nebo Sopro megaFlex S2 turbo																				
Zatížitelné	Po 24 hodinách; komerční objekty po cca 2 dnech, oblasti s vysokým zatížením vlhkostí po cca 3 dnech, oblasti pod vodou po cca 10 dnech, stěnové a podlahové vytápění po cca 14 dnech																				
Vhodné podklady	Min. 6 měsíců starý beton / lehčený beton, pórobeton; cementové a vápenocementové omítky; rovné zdivo s plně vyplněnými spárami (ne smíšené zdivo); suché stěnové desky ze sádky, sádkartonové a sádrovláknité desky; cementové potěry; potěry spojené síranem vápenatým; suché potěry, vytápěné stěnové a podlahové konstrukce. V zásadě musí být všechny podklady nosné a tvarově stálé. Obecně platí ustanovení DIN 18157. Hydroizolace ze Sopro FlächenDicht flexibel 525/527, Sopro DichtSchlämme Flex 1-K 523 a Sopro Classic DSC 979.																				
Emikód GEV	EC1 plus velmi nízké emise																				
Doba zrání	3 - 5 minut																				
Doba lepidlosti	20 - 30 minut																				
Teplota zpracování	Zpracovatelné od +5 °C do max. +25 °C																				
Doba zpracovatelnosti	20 - 30 minut, ztuhlou maltu nelze znovu uvést do zpracovatelného stavu přidáním vody ani čerstvé malty																				
Tabulka spotřeby	<table><tr><td>Zub (mm)</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td><td>20</td></tr><tr><td>Spotřeba kg/m²</td><td>1,2</td><td>1,8</td><td>2,4</td><td>3,0</td><td>--</td><td>--</td></tr></table> Všechny uvedené hodnoty spotřeby závisí na úhlu sklonu zubového hladítka a také na druhu a rovinosti podkladu. Zub 20 mm odpovídá zubu TKB M1 (půlkruhový zub).							Zub (mm)	4	6	8	10	12	20	Spotřeba kg/m²	1,2	1,8	2,4	3,0	--	--
Zub (mm)	4	6	8	10	12	20															
Spotřeba kg/m²	1,2	1,8	2,4	3,0	--	--															
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 (dílky, 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

Míchadlo, zubové hladítko s vhodným zubem: malá mozaika 3-4 mm, stěnové a podlahové obklady 4–6 mm, hrubá keramika 6-10 mm

Čištění nástrojů

Nářadí očistěte vodou ihned po použití.

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: C2 FT
- PG-AIV-F: Systémová složka všeobecného osvědčení stavebního dozoru (abP) jako systémová zkouška v kombinaci s FDF 525/527, DSF 523 a dalšími složkami Sopro

Skladování

Cca 6 měsíců (v suchu, v neotevřeném originálním obalu)

GIŠKÓD A

ZP1

Označení CE

 1211	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.sopro.com
14 CPR-DE3/0810.1.deu EN 12004 Sopro SC 810 Schnell erhärtender, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten	Klasse E
Verbundfestigkeit: – Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung – Frühhaftzugfestigkeit	
	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
Dauerhaftigkeit gegen: – Einwirkung von Klima-/Warmlagerung: Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung – Einwirkung von Wasser/Feuchte: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung – Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung: Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	
	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²

Bezpečnostní pokyny

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

GHS07

Signální slovo Varování

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody

GISCODE: ZP1

Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

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.