

megaFlex TX Silver

Flexibilní lepidlo S2 Silver

MEG 667



Stříbřitě šedé, dvousložkové, cementové, rychle tvrdnoucí, vysoce flexibilní, stabilní lepidlo na obklady a dlažbu, C2 FTE S2 podle DIN EN 12004. K lepení a pokládce kameniny, jemné kameniny, desek z umělého a přírodního kamene. Díky maltové matici, která odbourává napětí, vhodné na mladé betonové podklady a mladé, nevytápěné cementové potěry (obklady a dlažba s délkou hrany max. 60 cm) a na stěnové a podlahové vytápění. Obzvláště vhodné pro použití v exteriéru, např. na balkonech a terasách, a při zvýšených požadavcích na flexibilitu maltového systému. Pro fasády, schodiště a plavecké bazény. Vhodné pro velké formáty s délkou hrany do 120 cm na stěny v exteriéru. Velmi vysoká odolnost proti zmýdelnění a flexibilita. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky velmi nízké nasákavosti.



- Interiér a exteriér, stěny a podlahy
- C2: Přilnavost v tahu $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: Rychlá přilnavost $> 0,5 \text{ N/mm}^2$ po 6 hodinách
- T: Vysoká stabilita díky vláknové výztuži
- E: Dlouhá doba lepidlosti ≥ 30 minut
- S2: Příčná deformace $\geq 5 \text{ mm}$
- Stříbřitě šedá malta
- Doba zpracovatelnosti: cca 45 minut
- Pochozí a spárovatelné: po cca 3 hodinách
- Vysoce flexibilní
- Vodonepropustný maltový systém
- Pro velké a mega formáty
- Obzvláště doporučeno k lepení izolačních desek Sopro DämmPlatten a pásu Sopro Trittschall- und EntkopplungsBahn
- Splňuje požadavky na kvalitu lepicí malty ve smyslu směrnice „Fassadenkeramik“ SPV (Švýcarský svaz obkladačů)
- Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII
- QNG: Splňuje požadavky podle řádku 3.2 a 1.1 přílohy 313

Spotřeba:

Cca $1,2 \text{ kg} / \text{m}^2 / \text{mm}$ (prášková složka) + cca $0,408 \text{ kg} / \text{m}^2 / \text{mm}$ (disperze)



Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
7766725	Pytel 25 kg	40	1.000 kg

Oblasti použití

Vhodný materiál: obklady a dlažba z póroviny, kameniny a jemné kameniny, tažené keramické desky, podlahové klinkerové desky, mozaiky, přírodní kámen necitlivý na změnu barvy, umělý kámen, cotto.

Oblasti použití: Pro fasády, obytné prostory, komerční a průmyslové plochy, plavecké bazény a pro pokládku velkých formátů. Obzvláště vhodné pro exteriér.

Vlastnosti

Extrémně vysoká přídržnost ve spojeném systému. Nejvyšší flexibilita, S2 podle DIN EN 12004, příčná deformace ≥ 5 mm, a tím obzvláště účinné odbourávání napětí i v exteriéru a na mladých betonových podkladech a mladých, nevytápěných cementových potěrech. Velmi vysoká odolnost proti zmydlnění a flexibilita díky neredispergovatelným tekutým polymerům. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky velmi nízké nasákavosti. Splňuje požadavky na kvalitu lepicí malty ve smyslu směrnice „Fassadenkeramik“ SPV (Švýcarský svaz obkladačů).

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.
- Mladé betonové podklady (min. 28 dní staré): musí mít pevný povrch a být bez zbytků odbedňovacího oleje a jiných látek snižujících přilnavost.
- 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. Mladé cementové potěry (nevytápěné; plovoucí nebo na separační vrstvě) lze při použití Sopro megaFlex TX Silver 667 obkládat po dosažení pochůznosti až do max. pátého dne po zabudování (obklady a dlažba s délkou hrany do max. 60 cm, minimální tloušťka 7,5 mm), pokud jsou dostatečně nosné a odpovídají požadavkům DIN 18560. Až do pokládky je nutné potěr chránit před příliš rychlým vysycháním.
- 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.
- Dřevotřískové desky: musí být položeny s přesazenými spárami, slepeny na pero a drážku, dodatečně přišroubovány, ohybově tuhé a před pokládkou i po ní suché. Při nedostatečné ohybové tuhosti dřevěných podkladů (např. u starých dřevěných prken) lze tvarovou stálost podkladu zajistit pokládkou desek Sopro FliesenDämmPlatte.
- 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 adhezivní můstek na hladkých podkladech: Sopro EpoxiGrundierung 1522

Další informace naleznete v příslušných technických listech.

Zpracování

Záměsovou kapalinu složky B nalijte do čisté nádoby a s 25 kg složky A Sopro megaFlex TX Silver ji strojně intenzivně a bez hrudek rozmíchejte. Po době zrání 3 – 5 minut znovu důkladně promíchejte. Za nepříznivých povětrnostních podmínek, např. při silném slunečním záření nebo silném větru, lze k prodloužení doby lepidlosti (doby do vytvoření škrálopou) přidat do 25kg balení navíc max. 0,75 l vody. Přidáním vody lze výchozí stabilní konzistenci podle potřeby změkčit; stabilita se tím sníží. Hladkou stranou hladítka naneste kontaktní vrstvu, poté vhodným zubovým hladítkem naneste žebrované lože (úhel nástroje cca 60°). Naneste jen takové množství malty, které lze obložit během doby lepidlosti (cca 45 minut). Obklady a dlažbu uložte s přitlačením, zasuňte a vyrovnejte. Spáry vyškrábněte před vytvrzením a povrch omyjte.

Pozor: Práškovou složku A nelze zpracovávat bez záměsové kapaliny složky B.

Poměr míchání (2K výrobky)

Sopro megaFlex TX Silver se dodává jako dvousložkový systém pro stabilní konzistenci. Záměsovou kapalinu složky B nalijte do čisté nádoby a s 25 kg složky A Sopro megaFlex TX Silver ji intenzivně a bez hrudek rozmíchejte. Po době zrání 3 – 5 minut znovu důkladně promíchejte. Za nepříznivých povětrnostních podmínek, např. při silném slunečním záření nebo silném větru, lze k prodloužení doby lepidlosti (doby do vytvoření škrálopou) přidat do 25kg balení navíc max. 0,75 l vody. Přidáním vody lze výchozí stabilní konzistenci podle potřeby změkčit, stabilita se tím sníží.

Pochozí / spárovatelné

Po cca 3 hodinách, resp. po vytvrdnutí malty; na podlaze zajistěte opatření pro rozložení zatížení

Spárovatelné

Na podlaze zajistěte opatření pro rozložení zatížení

Zatížitelné

Po cca 5 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 3 dnech.

Vhodné podklady

Min. 28 dní starý beton (plavecké bazény min. 3 měsíce); lehčený beton; mladé, nevytápěné cementové potěry ihned po dosažení pochůznosti až do stáří max. 5 dní, poté až po 28 dnech a při zbytkové vlhkosti $\leq 2,0$ CM-%; lité asfaltové potěry (v interiéru); potěry ze síranu vápenatého; suché potěry; vytápěné stěnové a podlahové konstrukce; ohybově tuhé dřevěné podklady; staré pevné obklady z keramiky, přírodního kamene, terrazzo nebo umělého kamene; sádrové stavební desky, sádrokartonové a sádrovláknité desky; zdivo s plně vyplněnými spárami (ne smíšené zdivo); omítky z omítkových a zdicích pojiv; cementová, vápenocementová a sádrová omítka; desky z tvrdé pěny, kovové podklady (v interiéru).

Hydroizolace Sopro z DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527 a ZR Turbo MAX 618.

Doba zrání

3 - 5 minut

Oblasti pod vodou a trvale mokré oblasti

vhodné

Teplota zpracování

Zpracovatelné od +5 °C do max. +25 °C (podklad, vzduch, materiál)

Doba zpracovatelnosti

Cca 45 minut

Tabulka spotřeby

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

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

Míchadlo, zubové hladítko s vhodným zubem: malá mozaika 3 – 4 mm, podlahová dlažba 6 – 12 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 FTE S2
- PG-AIV-F: Systémová složka všeobecného osvědčení stavebního dozoru (abP) jako systémová zkouška v kombinaci s DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR 618 a dalšími složkami Sopro

Skladování

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

GISKÓD A

ZP1

Označení CE

 1119	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Deutschland) www.sopro.com
21 CPR-DE3/0667.3.deu EN 12004 Sopro MEG 667 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) odpadá.

Signální slovo Varování

EUH210 Na vyžádání lze obdržet bezpečnostní list.

Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody

GISCODE: ZP1

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.