

megaFlex Silver

Flexibilní lepidlo S2 Silver

MEG 666



Stříbřitě šedá, dvousložková, cementová, vysoce flexibilní, vodotěsná malta pro tekuté lože, C2 FE S2 podle DIN EN 12004, pro obzvlášť bezpečnou pokládku desek z jemné kameniny, umělého a přírodního kamene. Díky maltové matici, která odbourává napětí, vhodná na mladé, nevytápěné cementové potěry (obklady a dlažba s délkou hrany max. 60 cm) a na podlahové vytápění. Ideální pro balkony a terasy. Vhodná pro velké a mega formáty s délkou hrany do 120 cm na podlahy v exteriéru. Velmi vysoká odolnost proti zmýdelnění a flexibilita. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky velmi nízké nasákavosti a vodonepropustnosti.

- Interiér a exteriér, podlahy
- C2: Přílnavost v tahu $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- F: Rychlá přílnavost $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ již po 2 hodinách
- E: Dlouhá doba lepivosti ≥ 30 minut
- S2: Příčná deformace $\geq 5 \text{ mm}$
- Stříbřitě šedá malta
- Doba zpracovatelnosti: cca 45 minut
- Pochozí a spárovatelné: po cca 3 hodinách
- Vodonepropustný maltový systém
- Vhodné pro velké a mega formáty
- 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.
7766625	Pytel 25 kg	40	1.000 kg

Oblasti použití

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

Oblasti použití: Pro balkony a terasy, obytné prostory, komerční a průmyslové plochy. Ve vlhkých a mokřích prostorách 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 na balkonech a terasách. Vysoká bezpečnost při zpracování v chladném ročním období. Při $+5$ °C odolné proti střídání mrazu a tání již po 6 hodinách; přídržnost činí po cca 6 hodinách $\geq 0,5$ N/mm², po cca 10 hodinách $\geq 1,0$ N/mm². Na mladé, nevytápěné cementové potěry. Velmi vysoká odolnost proti zmýdelnění a flexibilita díky neredispergovatelným tekutým polymerům. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky velmi nízké nasákavosti a vodonepropustnosti. Vodotěsná malta pro tekuté lože (zkoušeno podle PG-AIV-F).

Upozornění: Nenahrazuje hydroizolaci podle Bauregelliste A, resp. směrnice ZDB. K tomu doporučujeme podle oblasti použití hydroizolace z DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR Turbo MAX 618 a AEB® plus 639.

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 Silver 666 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.
- 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 adhezni 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 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 škráloupu) přidat navíc max. 0,75 l vody. 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. Po pokládce v exteriéru je nutné celou plochu zakrýt proti dopadu vody.

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

Poměr míchání (2K výrobky)

Sopro megaFlex Silver se dodává jako dvousložkový systém pro konzistenci tekutého lože. Záměsovou kapalinu složky B nalijte do čisté nádoby a s 25 kg složky A Sopro megaFlex 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 škráloupu) přidat navíc max. 0,75 l vody.

Pochozí / spárovatelné

Po cca 3 hodinách, resp. po vytvrdnutí malty; 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, 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 ≤ 2,0 CM-%; lité asfaltové potěry (v interiéru); potěry ze síranu vápenatého; suché potěry; vytápěné podlahové konstrukce; ohybově tuhé dřevěné podklady; sádkokartonové a sádrovláknité desky, kovové podklady (v interiéru).

Hydroizolace Sopro z DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR Turbo MAX 618 a AEB® plus 639.

Doba zrání

3 - 5 minut

Doba lepidlosti

Cca 45 minut

Oblasti pod vodou a trvale mokré oblasti

vhodné

Teplota zpracování

Zpracovatelné od +5 °C do max. +25 °C; v teplém ročním období doporučujeme Sopro megaFlex S2

Doba zpracovatelnosti

Cca 45 minut

Tabulka spotřeby

Zub (mm)	4	6	8	10	12	20
----------	---	---	---	----	----	----

Spotřeba kg/m²

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 FE S2
- DIN EN 14891: MEG 666 ve spojení s DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 a GD 749 splňuje požadavky, včetně požadavků na přídržnost po uložení v chlorované vodě
- 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
- PG-AIV-B: Systémová složka všeobecného osvědčení stavebního dozoru (abP) jako systémová zkouška v kombinaci s AEB plus 639 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 (Germany) www.sopro.com
21 CPR-DE3/0666.2.deu EN 12004 Sopro MEG 666 Schnell erhärtender, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Bodenbeläge	
Brandverhalten	Klasse E
Verbundfestigkeit als: Früh-Haftzugfestigkeit Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	
	≥ 0,5 N/mm ²
	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit für: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung 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.