

## Technické informace o produktu

Lepící malty pro keramiku a přírodní kámen

# Sopro MEG 666 Silver

## megaFlex turbo Silver

### MEG 666



Stříbrnošedá, dvousložková, cementová, vysoce pružná, tekutá vodotěsná malta, C2 FE S2 podle DIN EN 12004,. Pro obzvláště bezpečné uložení desek z jemné kameniny, betonu nebo přírodního kamene „floating – postupem“.. Na nevyzrálé nevytápěné cementové potěry a podlahy s podlahovým vytápěním vzhledem k dilatačnímu napětí odstraňujícímu působení maltového lože. (Dlaždice a desky s délkou hrany max. 60 cm). Ideální pro balkony a terasy. Vysoká bezpečnost pro pokládání při nízkých teplotách. Vhodné pro velké a extra velké formáty s délkou hrany přes 120 cm na podlaže. Vysoká odolnost proti zmýdelnění a vysoká flexibilita díky neredispergujícím tekutým polymerům. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky nepatrné nasákavosti. Nízký obsah chromátů podle Vyhlášky EU č. 1907/2006.

- Interiér i exteriér, podlaha
- C2: pevnost v odtrhu  $\geq 1,0 \text{ N} / \text{mm}^2$
- F: počáteční pevnost lepení  $\geq 0,5 \text{ N} / \text{mm}^2$  po 6 hodinách Sopro megaFlex S2 turbo již po 2 hodinách  $0,5 \text{ N} / \text{mm}^2$ ; již po 3 hodinách  $1,0 \text{ N} / \text{mm}^2$
- E: dlouhá doba zpracovatelnosti  $\geq 30$  minut
- S2: průhyb  $\geq 5 \text{ mm}$
- Stříbrnošedá malta
- Doba zpracování: přibližně 45 minut
- Pochozí a přístupný: přibližně po 3 hodinách
- Vodotěsný systém
- Vhodné pro velké a extra velké formáty
- Nízký obsah chromátů podle nařízení (ES) č. 1907/2006,

Cca. 1,2 kg práškové složky/m<sup>2</sup> + ca. 0,4 kg kapalně složky/m<sup>2</sup> na 1mm tloušťky



OPZ<sup>2</sup>  
Systemkomponente



Forma dodání		Kontejner/paleta	Hmotnost palety -
Pytel	25 kg	40	1000 kg
Kanistr	8,5 kg	60	510 kg

**Oblasti použití**

Obklady a dlažby z kamene, kameniny a jemné kameniny, keramiky, jemné slinuté keramiky, keramických štípaných desek, podlahových klinkrů, mozaiky, přírodního opracovaného kamene nenáchylného na změnu barevnosti, teraco, Cotto, velkoformátové dlaždice. Pro balkony a terasy obzvláště v chladných ročních obdobích. Pro obytné prostory, výrobní a průmyslové plochy. Pro vlhké a mokré provozy. Obzvláště vhodné pro velkoformátové obklady.

**Vlastnosti**

Extrémně vysoká přídržnost v souvrství. Nejvyšší flexibilita, S2 podle DIN EN 12004, průhyb  $\geq 5$  mm a tím vysoce napětí snižující působení na balkonech a terasách v chladných ročních obdobích. Při  $+5^{\circ}\text{C}$  již po 7 hod mrazuvzdorná; pevnost v odtrhu po cca 6 hod  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>, po cca 10 hod  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>. Také na mladé, nevytápěné cementové potěry. Vysoká odolnost proti zmýdelnění a vysoká flexibilita díky neredispergujícím tekutým polymerům. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky nepatrné nasákavosti.

Vhodný také pro výrobní a průmyslové objekty

Poznámka: Nenahrazuje montáž kompozitní hydroizolace dle seznamu stavebních předpisů A. V závislosti na oblasti použití doporučujeme Einsatzgebiet Sopro FlächenDicht flexibel, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DichtSchlämme Flex 2-K, Sopro DichtSchlämme Flex 1-K, Sopro DichtSchlämme Flex RS, Sopro PU-FlächenDicht Wand/Boden, Sopro ZR Turbo XXL, Sopro AEB, Sopro plus a Sopro HD.

**Vhodné podklady**

Beton a lehčený beton min. 28 dnů starý; (bazén nejméně 3 měsíce starý), mladé cementové potěry ihned po dosažení pochozí pevnosti, maximálně 5 dnů staré a poté opět až po 28 dnech; potěry z litého asfaltu; síranovápenaté potěry; suché potěry; vytápěné podlahy (s cementovými nebo síranovápenatými potěry); dřevěné podklady pevné v ohybu; sádrokarton a sádrovláknité desky. Hydroizolace z těsně pružných povrchů Sopro, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DichtSchlämme Flex 2-K, Sopro DichtSchlämme Flex RS, Sopro PU-povrch Stěna / podlaha, Sopro ZR Turbo XXL, Sopro AEB, Sopro plus a Sopro HD.

**Příprava podkladu**

Podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stabilní a zbavené látek snižujících přilnavost. Stávající trhliny v potěrech uzavřete zalitím pryskyřicí Sopro Rießharz. Hrubé nerovnosti vyrovnejte Sopro RAM 3, Sopro FS 15 plus, Sopro VarioFließSpachtel nebo Sopro FS 5.

Kovové podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stabilní a zbavené látek snižujících přilnavost. Kovové podklady jsou také celoplošně opatřeny základním nátěrem uzavřeným pomocí HaftPrimer S.

Poté nechte řádně zaschnout. Na mladé cementové potěry (nevytápěné) lze pokládat dlažbu s použitím Sopro megaFlex turbo Silver po dosažení pochozí pevnosti až do maximálně 5 dní (dlaždice s délkou hrany do max.

60 cm) po zabudování, jakmile jsou potěry dostatečně nosné a odpovídají požadavkům DIN 18560. Až do provedení dlažby nutno chránit potěr před rychlým vysycháním.

Mladé betonové podklady (min 28 dnů staré) musí být povrchově pevné a prosté všech zbytků odbedňovacích olejů a ostatních látek snižujících přilnavost. V určitých případech je nutné beton mechanicky ošetřit. Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur® B1 lze pokládat dlaždice již po cca 12ti hodinách, ze Sopro Rapidur B3 lze pokládat po 2 dnech, ze Sopro Rapidur B5 je pokládka možná po 3 dnech.

Nevytápěné síranovápenaté (anhydritové) potěry musí mít obsah vlhkosti  $\leq 0,5$  CM-% a musí být dostatečně obroušené, odsáté a napenetrované. Vytápěné cementové a síranovápenaté potěry je nutno před pokládkou zahřát: cementové potěry  $\leq 2,0$  CM-%, síranovápenaté potěry  $\leq 0,3$  CM-%.

Dřevotřískové desky uložené s přesahem, pero a drážka slepené, sešroubované, neprohýbající se musí být před a po kladení dlažby suché. Při nedostatečné pevnosti v průhybu dřevěných podkladů (např. trámových stropů) lze zabezpečit tvarovou stálost podkladu s pomocí Sopro FliesenDämplatten. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.

<b>Základní nátěr</b>	<p>Základní nátěr Sopro: beton, cementové potěry, potěry ze síranu vápenatého (anhydritové potěry), suché potěry, sádrokartonové desky, sádrokartonové / tupé spáry a výplně, sádrokartonové desky, sádrové omítky, pórobeton (uvnitř) s vysokou nebo odlišnou nasákavostí, Cementoáá a vápenná cementová omítka, omítky ze sádry a stěnových spár, plně spárované zdivo.</p> <p>Sopro SperrGrund: cementová omítka, vápenná cementová omítka, sádrová omítka, homogenní celoplošné zdivo (bez smíšeného zdiva), beton, pórobeton, Sádrokarton, sádrokarton a sádrovláknité desky, cementový potěr, Síran vápenatý potěr. Na keramické dlaždice, přírodní kámen a vhodné pro dřevěné podklady. Pro velkoformátové dlaždice (velikost dlaždic &gt; 0,36 m<sup>2</sup>) doporučujeme použít rychlé tuhnoucí a rychle schnoucí Instalační malta ve spojení se Sopro SperrGrund.</p> <p>Sopro HaftPrimer S: hladký a póry uzavřené substráty jako např. B. staré dlaždice, terazzo, přírodní kámen a betonové kamenné krytiny, kovové podklady (vnitřní), dřevěné podklady, OSB panely, staré zbytky lepidla z PVC nebo koberců.</p> <p>Sopro MultiGrund / Sopro Epoxidový základní nátěr: na potěr ze síranu vápenatého (anhydritový potěr).</p>
-----------------------	---

<b>Zpracování</b>	<p>Složka B se nalije do čisté míchací nádoby a za stálého míchání se přisype složka A (pytel 25 kg). Míchá se do dosažení homogenní směsi bez shluků. Po lhůtě zrání 3 – 5 min se ještě jednou důkladně promíchá. Při nepříznivých povětrnostních podmínkách, např. přímé sluneční záření nebo silný vítr, lze pro prodloužení doby lepidlosti přidat max. 0,75 lit vody.</p> <p>Kletovacím hladítkem nanést lepidlo na podklad, zubovým hladítkem vytvořit hřebenové lože (úhel nástroje 45–60°). Naneste si na plochu pouze tolik lepidla, na kterou jste schopni do cca 30 min položit obklad/dlažbu. Dlaždice položít a přitlačit eventuálně vyrovnat. Před vytvrdnutím malty vyškábejte spáry a povrch dlažby omyjte.</p> <p>Pozor: suchou složku A nelze zpracovávat bez složky B. Záměsová kapalina složka B nesmí být smíchána s jinými lepidly. Dále není přípustné míchat složku B výrobku Sopro megaFlex Turbo Silver s jinými výrobky Sopro.</p>
-------------------	---

<b>Pochozí/spárovatelná</b>	Po cca. 3 hodinách, popř. Po zatvrdnutí malty; Zajistěte rovnoměrné rozložení zátěže na zemi
<b>Zatížitelná</b>	po cca 5 hod; ve výrobních objektech po cca 48 hod, v plaveckých bazénech po cca 3 dnech, plochy pod vodní hladinou po 10 dnech, na vytápěných podlahách po cca. 3 dnech
<b>Spotřeba</b>	Cca. 1,2 kg práškové složky/m <sup>2</sup> + ca. 0,4 kg kapalné složky/m <sup>2</sup> na 1mm tloušťky
<b>Zpracovatelnost</b>	Cca 45 minut
<b>Skladování</b>	V neotevřeném obalu a v suchu na paletě max. 6 měsíců (prášková část) 24 měsíců (tekutá část).

<b>Poměr míchání</b>	Sopro megaFlex turbo Silver je dodáván jako dvousložkový systém s konzistencí pro tekuté lože. Složka B se nalije do čisté míchací nádoby a za stálého míchání se přisype složka A (pytel 25 kg). Míchá se do dosažení homogenní směsi bez shluků. Po lhůtě zrání 3 – 5 min se ještě jednou důkladně promíchá. Při nepříznivých povětrnostních podmínkách, např. přímé sluneční záření nebo silný vítr lze pro prodloužení doby lepidlosti přidat max. 0,75 lit vody.																			
<b>Doba zrání</b>	3 - 5 minut																			
<b>Teplota zpracování</b>	Zpracovatelná od +5 °C do max. +25 °C; V teplých ročních obdobích doporučujeme použít Sopro megaFlex S2																			
<b>Doba zpracování</b>	Cca 45 minut																			
<b>Tabulka spotřeby</b>	<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka (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 / m<sup>2</sup></td> <td>1,6</td> <td>2,4</td> <td>3,2</td> <td>4,0</td> <td>4,8</td> <td>--</td> </tr> </table>						Tloušťka (mm)	4	6	8	10	12	20	Spotřeba kg / m <sup>2</sup>	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	--
Tloušťka (mm)	4	6	8	10	12	20														
Spotřeba kg / m <sup>2</sup>	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	--														
	Všechny uvedené hodnoty spotřeby závisí na úhlu sklonu zubové stěrky, stejně jako typ a rovnoměrnost podpovrchu.																			
<b>Nástěnné a podlahové topení</b>	Vhodné																			
<b>Nástroje</b>	el. míchadlo, zubová stěrka s vhodnými zuby: malá mozaika 3 – 4 mm, dlažba 6 - 12 mm																			
<b>Čištění nástrojů</b>	Ihned po použití očistěte nářadí vodou																			
<b>Časové údaje</b>	Se vztahují na běžnou teplotu +23°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Vyšší hodnoty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.																			
<b>Certifikát testů</b>	<p>TU München:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– DIN EN 12 004: C2 EF S2</li> <li>– Pevnost lepidla <math>\geq 1 \text{ N / mm}^2</math> při +23 ° C po pouhých 3 hodinách, při +10 ° C již po 6 hodinách, při +5 ° C již po 10 hodinách; při +5 ° C již po 6 hodinách s pevností lepidla <math>\geq 0,5 \text{ N / mm}^2</math> odolná .</li> <li>. vůči mrazu při střídavém zatížení</li> <li>– Všeobecné osvědčení o zkoušce</li> </ul> <p>Všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru (abP) podle PG-AIV v kompozitním systému s DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527 a ostatními komponenty Sopro PG-AIV-B: Obecné osvědčení o zkoušce stavebního úřadu (abP) pro těsnicí systémy v kombinaci s obkladem dlaždic a desek pro hydroizolaci budov v kombinaci s AEB plus 639, AEB HD 958 a dalšími komponenty Sopro.</p> <p>DIN EN 14891: MEG 666 ve spojení s DSF 523, DSF RS 623, TDS 823 a GD 749 splňuje požadavky, včetně adheze po skladování chlorové vody.</p>																			

<b>Pokyny pro Vaši bezpečnost</b>	<p>Komponente A (prášková část): Nebezpečí: Obsahuje cement. Reaguje s vodou / vodou silně alkalickou, proto chrání pokožku a oči. Při manipulaci se stavebními materiály / chemikáliemi je nutno dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zabraňte vdechování prachu. P280 ochrana rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vypláchněte vodou. Pokud je to možné, odstraňte stávající kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. Třída ohrožení vody: WGK1: slabě ohrožující vodu (Samozářazení podle VwVwS ze dne 17.05.1999) GISCODE ZP 1 · Nízký obsah chromanu podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XVII</p> <p>Komponent B (tekutá složka): Není nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008. Při manipulaci se stavebními materiály / chemikáliemi je nutno dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on; 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; Směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu v poměru 3: 1. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte styku s kůží. Na požádání je k dispozici bezpečnostní list EUH210. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p>
-----------------------------------	--

**Ředitel společnosti**

Ing. Stanislav Březina  
jednatel  
Mob +420 775 590 291  
Mail s.brezina@bs-pro.cz

**Sídlo společnosti**

Rajmonova 1198/13  
182 00 Praha 8

**BS pro s.r.o.**

Kristýna Gárská  
Office Manager  
+420 775 590 293  
E-mai: k.garska@bs-pro.cz

**Prodej Praha - Střední Čechy**

Ing. Stanislav Březina  
jednatel  
+420 775 590 291  
E-mail: s.brezina@bs-pro.cz

**Prodej Ostrava - Východní Čechy**

Jaroslav Matloch  
regionální zástupce  
+420 775 590 296  
E-mail: j.matloch@bs-pro.cz

The logo for Sopro features the word "Sopro" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a red graphic element consisting of a thick, curved line that starts below the 'o' and sweeps upwards and to the right, ending under the 'o'.

*feinste Bauchemie*