

**Obj. č.  
666**

# Sopro 666 megaFlex S2 turbo

Cementová, dvousložková, rychle tvrdnoucí a vysoce flexibilní tekutá lepicí malta C2 EF, 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 odstraňujícím působení maltového lože. Ideální pro podlahy teras a balkonů v chladnějších ročních obdobích. Vysoká odolnost proti zmýdelnění a vysoká flexibilita díky neredispergujícím tekutým polymerům. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky nepatrné nasákavosti.

- při +5°C mrazuvzdorná již po 7 hodinách
- C2: pevnost v odtrhu  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- E: dlouhá doba zpracovatelnosti  $\geq 30 \text{ min}$
- F: rychlý nárůst přídržnosti  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$  po 6 hod
- S2: průhyb  $\geq 5 \text{ mm}$
- podlahy v interiéru i exteriéru
- nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES

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.

Beton a lehčený beton min. 28 dnů 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; sádkokarton a sádrovláknité desky.

Hydroizolace ze Sopro Dichtschlämme Flex 1-K nebo Sopro Dichtschlämme Flex 1-K schnell a Sopro TurboDichtSchlämme 2-K..

max. 5 mm zhutněného maltového lože

Sopro megaFlex S2 turbo 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 lhuť zraní 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.

cca 45 min

cca 30 min

3 – 5 min

po cca 2 – 3 hod, popř po zatvrdnutí malty

po cca 5 hod; ve výrobních objektech po cca 48 hod, v plaveckých bazénech po cca 3 dnech, plochy pod vodní hladinou po 7 – 10 dnech, na vytápěných podlahách po cca 14 dnech

se vztahují na běžnou teplotu +23°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Vyšší hodnoty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.

zpracovatelnost od +5°C do max. +25°C;

v teplých ročních obdobích doporučujeme použít Sopro megaFlex S2

cca 1,5 kg/m<sup>2</sup> na vrstvu o tloušťce 1 mm

el. míchadlo, zubová stěrka s vhodnými zuby: malá mozaika 3 – 4 mm, dlažba 6 - 12 mm; nářadí ihned po použití omýt vodou.

v neotevřeném obalu a v suchu na paletě max. 6 měsíců

pytel 25 kg složka A a kanystr 8,25 kg složka B

## Oblasti použití

## Vhodné podklady

## Tloušťka vrstvy

## Poměr míchání

## Zpracovatelnost

## Doba lepidlosti

## Doba zraní

## Pochozí/spárovatelná

## Zatížitelná

## Časové údaje

## Teplota zpracování

## Spotřeba

## Nářadí

## Skladování

## Balení



**Sopro**

<b>Vlastnosti</b>	<p>Extrémně vysoká přídržnost v souvrství. Nejvyšší flexibilita, S2 podle DIN EN 12004, průhyb <math>\geq 5</math> mm a tím vysoce napětí snižující působení na balkonech a terasách v chladných ročních obdobích. Při <math>+5^{\circ}\text{C}</math> již po 7 hod mrazuvzdorná; pevnost v odtrhu po cca 6 hod <math>\geq 0,5</math> N/mm<sup>2</sup>, po cca 10 hod <math>\geq 1,0</math> N/mm<sup>2</sup>. Také na mladé, nevytápěné cementové potěry. Vysoká odolnost proti zymědelnění a vysoká flexibilita díky neredispergujícím tekutým polymerům. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky nepatrné nasákavosti.</p> <p>Vhodný také pro výrobní a průmyslové objekty.</p>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stabilní a zbavené látek snižujících přilnavost. Stávající trhliny v potěrech uzavřete zalitím pryskyřicí Sopro Gießharz. Hrubé nerovnosti vyrovnejte stěrkou Sopro Reparaturspachtel, Sopro FließSpachtel 15plus, Sopro FließSpachtel 30maxi, Sopro AnhydritFließSpachtel nebo Sopro FaserfließSpachtel.</p> <p>Na mladé cementové potěry (nevytápěné) lze pokládat dlažbu s použitím Sopro megaFlex S2 turbo po dosažení pochozí pevnosti až do maximálně 5 dní po zabudování, jakmile jsou potěry dostatečně nosné a odpovídají požadavkům DIN 18560. Až do provedení dlažby nutno chránit potěr před rychlým vysycháním.</p> <p>Mladé betonové podklady (min 28 dnů staré) musí být povrchově pevné a prosté všech zbytků odbedňovacích olejů a ostatních přilnavost snižujících látek. V určitých případech je nutné beton mechanicky ošetřit. Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur<sup>®</sup> B1 nebo Sopro Rapidur<sup>®</sup> B5 lze pokládat dlaždice již po cca 24 hodinách, u potěru ze Sopro Rapidur<sup>®</sup> M1 po 4 hod.</p> <p>Nevytápění síranovápenaté (anhydritové) potěry musí mít obsah vlhkosti <math>\leq 0,5</math> CM-% a musí být dostatečně obroušené, odsáté a napetrované. Vytápěné cementové a síranovápenaté potěry je nutno před pokládkou zahřát: cementové potěry <math>\leq 2,0</math> CM-%, síranovápenaté potěry <math>\leq 0,3</math> CM-%.</p> <p>Dřevotřískové desky uložené s přesahem, pero a drážka spleené, 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.</p> <p>Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.</p>
<b>Základní nátěry/penetrace</b>	<p><b>Sopro Grundierung:</b> anhydritové potěry, suché potěry, sádrovláknité desky;</p> <p><b>Sopro HaftPrimer S:</b> dřevěné podklady, zbytky starých lepidel z PVC nebo z koberců.</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 zraní 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 položte a přitlačte eventuálně vyrovnat. Před vytvrdnutím malty vyškrábejte spáry a povrch dlažby omyjte.</p> <p><b>Pozor:</b> 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 S2 se složkami Sopro megaFlex S2 turbo a naopak.</p>
<b>Zkušební osvědčení</b>	<p><b>TU München: DIN EN 12004:</b> C2 TE S2; hydroizolace se Sopro DichtSchlämme Flex 1-K, Sopro DichtSchlämme Flex 1-K schnell, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K</p>
<b>Pokyny pro Vaši bezpečnost</b>	<p><b>Přířazené symboly nebezpečnosti:</b> podle stávajících předpisů není označení povinné.</p> <p>Uchovávejte mimo dosah dětí. Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky, proto zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při potřísnění omyjte vodou. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>V zatvrdlém stavu fyziologicky a ekologicky neškodný.</p> <p><b>GISCODE ZP1</b></p> <p>Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.</p>

<b>CE</b>	<b>Sopro Bauchemie GmbH</b> Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden, Německo
Datum výroby je vytištěno na obalu výrobku.	
<b>EN 12004</b>	
Zušlechtná rychle tvrdnoucí cementová malta pro pokládku dlažby na podlahu, do interiérů a exteriérů.	
Počáteční tahová přídržnost (po 6 hod)	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po uložení v suchu	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po uložení ve vodě	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po působení tepla	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnost po vystavení zmrazovacím cyklům	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>

Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobku. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a testů a nepřihlíží ke konkrétnímu případu aplikace. Z údajů nelze vyvozovat žádné nároky na náhradu. V případě potřeby se prosím obraťte na náš technický poradenský servis. Nejnovější verzi tohoto technického listu najdete na [www.sopro.cz](http://www.sopro.cz)

Aktualizace: 20.05.2009