

**Obj. č.
665**

Sopro MEG 665 megaFlex S2

Cementová, dvousložková, vysoce flexibilní lepicí malta C2 E S2 podle DIN EN 12004 pro zvlášť bezpečnou pokládku dlaždic a desek z jemné slinuté keramiky, betonu nebo přírodního kamene „floating – postupem“. Vhodná na nevyzrálé, nevytápěné cementové potěry a podlahy s podlahovým vytápěním vzhledem k napětí odstraňujícímu působení maltového lože. Ideální pro podlahy teras a balkonů díky neredispergujícím tekutým polymerům. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky velmi malé nasákavosti.

- podlahy v interiéru i exteriéru
- C2: pevnost v odtrhu $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- E: dlouhá lhůta lepidlosti $\geq 30 \text{ min}$
- S2: průhyb $\geq 5 \text{ mm}$
- nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES

Oblasti použití

Obklady a dlažby z kamene, kameniny, keramiky, jemné slinuté keramiky, keramických štípaných desek a výlisků, podlahových klinkrů, mozaiky, přírodního opracovaného kamene nenáchylného na změnu barevnosti, teraco, Cotto, velkoformátové dlaždice. Pro balkony a terasy, obytné prostory, výrobní a průmyslové plochy. Pro vlhké a mokré provozy.

Vhodné podklady

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; sádrokarton a sádrovláknité desky.

Hydroizolace ze Sopro Dichtschrämme Flex 1-K nebo Sopro Dichtschrämme Flex 1-K schnell.

Tloušťka vrstvy

Max 5 mm zhuťněného maltového lože

Poměr míchání

Sopro megaFlex S2 je dodáván jako dvousložkový systém s konzistencí pro tekuté lože.

Složka B se nalije do čisté nádoby a smíchá se s 25 kg (1 pytel) složky A do homogenní směsi bez shluků. Po lhůtě zrání 3 - 5 min se ještě jednou silně promíchá.

Při nepříznivých povětrnostních podmínkách, např. silné sluneční záření nebo vítr může být pro prodloužení lhůty lepidlosti přidáno navíc max. 0,75 lit vody na 1 pytel 25 kg.

Doba zrání

3 - 5 minut

Doba zpracování

3 - 4 hodiny

Lhůta lepidlosti

cca 45 minut

Pochozí/Spárovatelné

po 12 - 14 hod

Zatížitelné

po cca 3 dnech; v průmyslových objektech po cca 21 dnech

Časové údaje

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

Teplota zpracování

zpracovatelnost od +5°C do max. +30°C; v chladných ročních obdobích doporučujeme použít Sopro megaFlex S2 turbo

Spotřeba

cca 1,5 kg/m² na vrstvu o tloušťce 1 mm

Náradí

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

Skladování

v originálním uzavřeném obalu, chránit před mrazem, v suchu na paletě cca 12 měsíců (prášková složka), popř. 24 měsíců (tekutá složka)

Balení

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



Sopro

Vlastnosti

Extrémně vysoká přídržnost v souvrství, nejvyšší flexibilita, S2 podle DIN EN 12004, průhyb ≥ 5 mm a tím vysoce napětí snižující působení na balkonech a terasách v teplých ročních obdobích stejně jako na mladých cementových potěrech. Vysoká odolnost proti zmydelnění a vysoká flexibilita díky neredispergujícím tekutým polymerům. Vysoká a trvalá mrazuvzdornost díky nepatrné nasákavosti.

Vhodný také pro výrobní a průmyslové objekty.

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 FliesSpachtel 15plus, Sopro FliesSpachtel 30, Sopro AnhydritFliesSpachtel nebo Sopro Faserfliesspachtel.

Příprava podkladu

Na mladé cementové potěry (nevytápěné) lze pokládat dlažbu s použitím Sopro megaFlex S2 po dosažení pochozí pevnosti až do maximálně 5 dní po zabudování jakmile jsou 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 povrchově pevně a být prosté všech zbytků odbedňovacích olejů a ostatních přilnavost snižujících látek. v určitých případech je nutné beton mechanicky ošetřit. Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur® B1 nebo Sopro Rapidur® B5 lze pokládat dlaždice již po cca 24 hodinách, u potěru ze Sopro Rapidur® M1 po 4 hod.

Síranovápenaté (anhydritové) potěry musí mít obsah vlhkosti $\leq 0,5$ % 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.

Základní nátěry/penetrace

Sopro Grundierung: vápenosíranový potěr, suché potěry, sádrokartonové desky

Sopro HaftPrimer S: dřevěné podklady, zbytky starých lepidel z PVC nebo z koberců; staré dlažby

Složka B se nalije do čisté nádoby a smíchá se s 25 kg (1 pytel) složky A do homogenní směsi bez shluků. Po lhůtě zrání 3 - 5 min se ještě jednou silně promíchá.

Při nepříznivých povětrnostních podmínkách, např. silné sluneční záření nebo vítr může být pro prodloužení lhůty lepidlosti přidáno navíc max. 0,75 lit vody na 1 pytel 25 kg.

Zpracování

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 45 min. položit dlažbu. Dlaždice položte a přitlačte, eventuálně vyrovnat. Před vytvrdnutím malty vyškrábejte spáry a povrch dlažby omyjte.

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 S2 se složkami Sopro megaFlex S2 turbo a naopak.

Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky.

Přiřazené symboly nebezpečnosti: Xi Dráždivý

Přiřazené R-věty:

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Přiřazené S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 22 Nevdechujte prach. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

GISCODE ZP1

Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES

Pokyny pro Vaši bezpečnost

| | |
|--|---|
| CE | Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden, Německo |
| Datum výroby je vytištěno na obalu výrobku. | |
| EN 12004 | |
| Zlepšená rychletvrdnoucí cementová malta pro pokládku dlažeb na podlahu, do interiérů a exteriérů. | |
| Tahová přídržnost po uložení v suchu | ≥ 1 N/mm ² |
| Tahová přídržnost po ponoření do vody | ≥ 1 N/mm ² |
| Tahová přídržnost po působení tepla | ≥ 1 N/mm ² |
| Tahová přídržnost po vystavení zmrazovacím cyklům | ≥ 1 N/mm ² |

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 naleznete na www.sopro.cz

Aktualizace: 06.02.2009