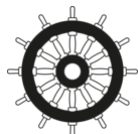


megaFlex S2

Flexibilní lepidlo S2

MEG 665



Dvousložková, cementová, vysoce flexibilní, vodotěsná malta pro tekuté lože, C2 E S2 podle DIN EN 12004, pro obzvláště bezpečnou pokládku desek z jemné kameniny, umělého a přírodního kamene. Díky maltové matici odbourávající 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 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 $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- E: Dlouhá doba lepivosti ≥ 30 minut
- S2: Příčná deformace $\geq 5 \text{ mm}$
- Pochozí a spárovatelné: po cca 12 hodinách
- Vodonepropustný maltový systém
- Vhodné pro velké a mega formáty
- Schváleno v systému pro použití při stavbě lodí
- 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.
7766525	Pytel 25 kg	40	1.000 kg

Oblasti použití

Vhodný materiál: obklady a dlažba z póroviny, kameniny a jemné kameniny, keramické tvarovky, mozaiky, přírodní kámen necitlivý na změnu barvy, umělý kámen, cotto, velkoplošná keramika, 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 i na mladých, nevytápěných cementových potěrech. Velmi vysoká odolnost proti zmýdelnění a flexibilita díky neredispergovatelným tekutým polymerům. Vysoká a trvalá odolnost proti střídání mrazu a tání 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 Sopro 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 665 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 S2 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 škraloupu) přidat do 25kg balení 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 45 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: Suchou složku A nelze zpracovávat bez záměsové kapaliny složky B.

Poměr míchání (2K výrobky)

Sopro megaFlex S2 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 S2 ji intenzivně a bez hrudek rozmíchejte. Po době zrání 3 – 5 minut znovu důkladně promíchejte.

Pochozí / spárovatelné

Po cca 12 hodinách, resp. po vytvrdnutí malty; na podlaze zajistěte opatření pro rozložení zatížení

Zatížitelné

Po cca 3 dnech; komerční objekty po cca 14 dnech, oblasti s vysokým zatížením vlhkostí po cca 7 dnech, oblasti pod vodou po cca 21 dnech, podlahové vytápění po cca 7 dnech

Vhodné podklady

Min. 28 dní starý beton a 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; sádkartonové a sádrovláknité desky, kovové podklady (v interiéru).

Hydroizolace z DSF 523, DSF RS 623, TDS 823, FDF 525/527, ZR Turbo MAX 618 a Sopro 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. +30 °C; v chladném ročním období doporučujeme použití Sopro megaFlex turbo Silver																				
Doba zpracovatelnosti	Cca 2 hodiny; ztuhlou maltu nelze znovu uvést do zpracovatelného stavu přidáním vody ani čerstvé malty																				
Tabulka spotřeby	<table><tr><th>Zub (mm)</th><th>4</th><th>6</th><th>8</th><th>10</th><th>12</th><th>20</th></tr><tr><td>Spotřeba kg/m²</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>	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).					
Zub (mm)	4	6	8	10	12	20															
Spotřeba kg/m²	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	--															
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 E S2
- DIN EN 14891: MEG 665 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, EM-X 1189 a dalšími složkami Sopro
- BG Verkehr: schválení pro stavbu lodí jako systémová složka se Sopro Rapidur® M5 (podlahy)

BG Verkehr

Schválení pro stavbu lodí jako systémová složka v Sopro System 3.13 (podlahy), schválení MED č. 124172-00, schválení USCG č. 164.117/EC0736/124172-00. Nanášené množství za mokra: 2,44 kg/m². Poměr míchání: 1,2 kg prášku : 0,4 kg disperze. Další složky v Sopro System 3.13: Sopro Rapidur® SchnellEstrichMörtel M5 747.

Skladování

Cca 12 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-DE3/0665.2.deu EN 12004 Sopro MEG 665 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Bodenbeläge	
Brandverhalten	Klasse E
Verbundfestigkeit als:	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit für:	
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm ²

Bezpečnostní pokyny

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

GHS05

GHS07

Signální slovo Nebezpečí

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je.

P261 Zamezte vdechování prachu.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Obsahuje: portlandský cement, Cr(VI) <2ppm.

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.