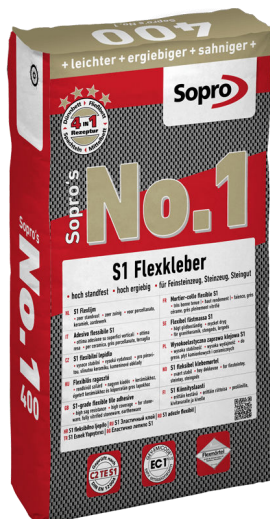
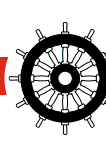


Obj. č.
400

Sopro's No.1 Flexkleber



Velmi vydatná, cementová, vylehčená flexibilní, vysoce zušlechtněná tenkovrstvá malta k lepení a pokládání keramických obkladů a dlažeb. Vhodná také pro přírodní obklady, kde nehrozí vznik barevných výkvětů. Nízký obsah chromátů podle Směrnice 1907/2006, příloha XVII.

- 🔒 univerzální použití: tenké, střední, tekuté lože a jako stěrka do tl. 20mm
- 🔒 odpovídá předpisu pro flexibilní malty a požadavkům C2 TE S1 dle DIN EN 12004
- 🔒 pro pórovitou, hutnou a slinutou keramiku, mozaiky
- 🔒 vysoká pevnost díky zesílení vláknou
- 🔒 s lehčenými přísadami
- 🔒 velká vydatnost
- 🔒 ke stěrkování nerovných stěn a podlah
- 🔒 průtažnost $\geq 2,5$ mm
- 🔒 do interiérů i exteriérů

Oblasti použití

Na obklady a dlažby z pórovité, hutné a slinuté keramiky, cihelné dlažby, mozaiky, přední obklady kde nehrozí vznik barevných výkvětů a umělý (betonový) kámen. Pro: obytné objekty, průmyslové objekty, vlhké a mokré prostory, bazény, operační sály, únikové cesty, balkony, terasy a fasády. K vyrovnání a přestřekování malých ploch do tl. 20 mm

Vhodné podklady

Beton a lehčený beton min. 3 měsíce starý; cementové potěry, anhydritové potěry a anhydritové samonivelační potěry, asfaltové potěry; suché potěry, vytápěné podlahové konstrukce (cementové a anhydritové potěry); stará, pevná dlažba (keramická, přírodní kámen, teracco); sádrové stavební dílce, sádkarton, sádkartonové a sádrovláknité desky; vyspárované zdivo s rovným povrchem (ne smíšené zdivo); cementové, vápenocementové a sádrové omítky; tvrzené polystyrénové desky.

Hydroizolace ze Sopro Flächendichflexibel, Sopro Dichtschlämme Flex 2-K, Sopro Dichtschlämme Flex 1-K a Sopro Dichtschlämme Flex 1-K schnell.

Poměr míchání

Tenkovrstvé lože: 9,0 – 10,0 l (1,8 – 2,0) vody : 25 kg (5 kg) Sopro's No.1 Flexkleber
Středněvrstvé lože: 9,0 – 9,5 l (1,8 – 1,9) vody : 25 kg (5 kg) Sopro's No.1 Flexkleber
Tekuté lože: 11,0 – 11,5 l (2,2 – 2,3) vody : 25 kg (5 kg) Sopro's No.1 Flexkleber
Stěrka: 9,0 – 9,5 l (1,8 – 1,9) vody : 25 kg (5 kg) Sopro's No.1 Flexkleber

Tloušťka lože

max. 5mm po uložení dlažby

Doba zrání

cca 3 – 5 minut

Doba zpracování

cca 3 – 4 hod, tuhnoucí malta se nesmí smíchat s vodou ani sčerstvou maltou

Lhůta lepidlosti

cca 30 minut

Pochodí/Spárovatelné

po cca 12 hod popř. po vytvrdnutí malty; naplánujte si opatření pro rozložení zatížení na podlahových plochách

Zatížitelné

po cca 3 dnech; komerčních prostorech po cca 14 dnech, v mokrých prostorách po 7 dnech, v plaveckých bazénech a u podlah s vytápěním 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 (podklad, vzduch, materiál), v zimním období doporučujeme použít do exteriérů rychle tvrdnoucí tenkovrstvé Sopro

Spotřeba

cca 1,0 kg/m² na vrstvu o tloušťce 1 mm

Nářadí

el. míchadlo, zubová stěrka lžice s vhodnými zuby (max. velikost zubů 12 mm. Nářadí očistěte bezprostředně po použití vodou.

Skladování

v neporušeném obalu a v suchu na paletě max. 12 měsíců

Balení

25 kg pytle, 5 kg sáčky

* V souladu s DGNB směrnici "ENV 1.2 Rizika pro životní prostředí" (31.07.2013).

Vlastnosti

Velmi dobrá kontaktní přilnavost, pevnost a vysoká vodoodpudivost; odolná proti vodě, proti zmrazovacím cyklům, vysoce poddajná při zpracování, velká vydatnost díky lehčeným přísadám, dlouhý otevřený čas.

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 RAM 3, Sopro Reparaturspachtel, Sopro Sopro SchnellSpachtel nebo Sopro SpachtelMortel, podlahové plochy pak Sopro FS 15 plus, Sopro AnhydritFliespachtel nebo Sopro Faserfliesspachtel.

Příprava podkladu

Cementové potěry musí být 28 dnů staré a suché. Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur® B1 lze pokládat dlaždice již po 12 hodinách pokud je vlhkost podkladu < 4 CM%. Síranovápenaté (anhydritové) potěry musí mít obsah vlhkosti < 0,5 % a musí být dostatečně obroušené, odsáté a napenetrované. Asfaltové potěry musí být zasypané křemičitým pískem. Vytápěné cementové a síranovápenaté potěry je nutno před pokládkou zahřát a ochladit v souladu s příslušnými normami (topný protokol). Cementové potěry musí mít obsah vlhkosti < 2,0 %, síranovápenaté (anhydritové) potěry ≤ 0,3 %. Sádrové omítky musí být suché, jednovrstvé, nesmí být zahlazené a filcované. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.

Sopro Grundierung: cementový potěr, anhydritové potěry a anhydritové samonivelační potěry; suché potěry; sádrové stěnové panely; sádrokarton/styčné spáry a stěrky; sádrovláknité desky; silné nebo různé savý pórobeton (interiéry), cementová a vápenocementová omítka, zdící a omítková pojiva, plně vypárované zdivo,

Základní nátěry/penetrace

Sopro Haftkraft nebo Sopro Haftprimer S (pouze v suchých interiérech): všechny hladké podklady s uzavřenými póry, jako např. staré povrchy z dlaždic a obkladaček, teracových dlaždic, z opracovaného přírodního kamene, betonových tvarovek, staré zbytky lepidla z podlah z PVC nebo koberce

Bez penetrace : beton; lehčený beton; desky z tvrzeného polystyrénu; všechny pevné stejnoměrně savé minerální podklady

Tenkvrstvé lože: 9,0 – 10,0 l (1,8 – 2,0) vody : 25 kg (5 kg) Sopro´s No.1 Flexkleber
Středněvrstvé lože: 9,0 – 9,5 l (1,8 – 1,9) vody : 25 kg (5 kg) Sopro´s No.1 Flexkleber
Tekuté lože: 11,0 – 11,5 l (2,2 – 2,3) vody : 25 kg (5 kg) Sopro´s No.1 Flexkleber
Stěrka: 9,0 – 9,5 l (1,8 – 1,9) vody : 25 kg (5 kg) Sopro´s No.1 Flexkleber

Zpracování

Dle tabulky viz nahoře v čistém kbelíku smíchejte s 25 kg (1 pytel) Sopro´s No.1 Flexkleber v homogenní směs do požadované konzistence. Směs nechte cca. 3 – 5 min. stát a poté ještě jednou důkladně promíchejte.

Certifikáty a posudky

Silným tlakem naneste kontaktní vrstvu a následně vhodnou zubovou stěrkou natáhněte zubové lože (úhel nástroje 45–60°). Naneste si na plochu pouze tolik lepidla, na kterou jste schopni do 30 min. položit obklad/dlažbu. Dříve, než se na lepidle vytvoří škraloup, dlaždice položte, přitlačte ji, sesadte a vyrovnejte, spáry před vytvrdnutím malty vyškraabejte a povrch dlažby omyjte. Vyrovnání nerovností podkladu nebo potřebné spádové vrstvy lze až do tloušťky 20 mm provést rovněž lepicí maltou.

SFV e.V. Grossburgwedel: DIN 12 004, DIN 12 002 (průtažnost); DIN 18 156, díl 2; odolnost vůči zmrazovacím cyklům; Systém s hydroizolací Sopro Flächendichtflexibel; UEAtc-Leitlinien, přídržnost 1,2 N/mm2 při nanesení lepidla po 30 minutách; **TU München:** hydroizolace s Sopro Dichtschlämme Flex 2-K, hydroizolace s Sopro Dichtschlämme Flex 1-K, hydroizolace s Sopro Dichtschlämme Flex 1-K schnell, **MPA Karlsruhe** (Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen) – DIN 18 557, **DIBT Berlin:** nehoflavý stavební materiál Z-PA-III 4.510; **FMPA Stuttgart** [Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen – Ústav pro výzkum a testování materiálů ve stavebnictví]: certifikát o shodě podle Z-PA-III 4.510; **Prof.Einbrondt Aachen:** nekritické toxické látky, **TÜV Rheinland:** elektrická vodivost se Sopro Electra Leitdispersion

Pokyny pro Vaši bezpečnost

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

Přířazené symboly nebezpečnosti: Xi Dráždivý

Přířazené R-věty:

R 38 Dráždí kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Přířazené 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.

CE	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden, Německo
Datum výroby je vytištěno na obalu výrobku.	
EN 12004	
Zlepšená cementová malta s doplňkovými charakteristikami, sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí pro pokládku dlažba/obkladů na podlahu a stěny, do interiéru a exteriéru.	
Počáteční tahová přídržnost	≥ 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 cyklům zmraznutí-roztátí	≥ 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 cz-cz.sopro.com

Aktualizace 01.06.2014

BS pro s.r.o., Rajmonova 1198/13, Kobylisy, 182 00 Praha,
mobil 775 590 293,
cz-cz.sopro.com, E-mail: info@bs-pro.cz