

**Obj. č.
400**

Sopro's No.1 Flexkleber

Velmi vydatná, cementová, vylehčená flexibilní, vysoce zušlechťená 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 2003/53/ES.

- § odpovídá předpisu pro flexibilní malty a požadavkům C2 TE S1 dle DIN EN 12004 a dle DIN EN 12002
- § pro pórovitou, hutnou a slinutou keramiku, mozaiky
- § vysoká pevnost díky zesílení vlákny
- § s lehčenými přísadami
- § velká vydatnost
- § ke stěrkování nerovných stěn a podlah
- § průtažnost $\geq 2,5$ mm
- § do interiéru i exteriéru

Oblasti použití

Na obklady a dlažby z pórovité, hutné a slinuté keramiky, cihelné dlažby, mozaiky, přírodní 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 přestřikování 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

10 – 10,5 lit vody : 25 kg Sopro's No.1 Flexkleber

6 – 6,3 lit vody : 15 kg Sopro's No.1 Flexkleber

2 – 2,1 lit vody : 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

Doba pro položení obkladu

cca 30 minut

Pochozí/Spárovatelné

po cca 24 hod popř. po vytvrdnutí malty; naplánujte si opatření pro rozložení zatížení na podlahových plochách

Zatížitelné

po cca 3 dnech; v průmyslových objektech a plaveckých bazénech po cca 28 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 exteriéru rychle tvrdnoucí tenkovrstvé Sopro

Spotřeba

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

Nářadí

el. míchadlo, zubová stěrka lžíce 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



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.
Příprava podkladu	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 nebo Sopro Standfest, podlahové plochy pak Sopro FS 15, Sopro FS 30, Sopro Anhydritfliespachtel nebo Sopro Faserfliesspachtel. 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.
Základní nátěry/penetrace	Sopro Grundierung: cementový potěr, anhydritové potěry a anhydritové samonivelační potěry; suché potěry; sádrové stěnové panely; sádrokarton/styčné spáry a stěrky; sádrovláknité desky; silně nebo různě savý pórobeton (interiéry), cementová a vápenocementová omítka, zdící a omítková pojiva, plně vyspárované zdivo, 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
Zpracování	10 – 10,5 lit vody v čistém kbelíku smíchejte s 25 kg (1 pytel), nebo 6-6,3 lit vody s 15 kg (1 pytel), nebo 2,0 – 2,1 lit vody (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. 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, dlaždicí položte, přitlačte ji, sesadte a vyrovnejte, spáry před vytvrdnutím malty vyškrábejte a povrch dlažby omyjte. Vyrovnání nerovností podkladu nebo potřebné spádové vrstvy lze až do tloušťky 20 mm provést rovněž lepicí maltou.
Certifikáty a posudky	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 (Materialprüfungs- anstalt 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 zmrazení-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 www.sopro.cz

Aktualizace: 04.04.2008