

**Obj. č.  
808**

# Sopro Classic plus Flex-Fliesenkleber

Cementová, flexibilní tenkovrstvá malta k lepení a pokládání keramických obkladů a dlažeb.

Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.

- odpovídá požadavkům C2 TE dle DIN EN 12004
- dobrá zpracovatelnost, vysoká tvarová stálost
- na stěny a podlahy
- do interiérů i exteriérů

## Oblasti použití

Dle materiálu: obklady a dlažby z pórovité, hutné a slinuté keramiky, keramické štípané desky a tvarovky, cihelné dlažby a podobné materiály.

Dle druhu objektu: vodní nádrže a jímky, bazény, operační sály, únikové cesty a obytné prostory.

## Vhodné podklady

Beton, lehčený beton (stáří min. 6 měsíců), pórobeton (stáří min. 3 měsíce); cementové a vápenocementové omítky, zplna vyspárované zdivo s rovným povrchem (ne smíšené zdivo); suché a sádrové stavební dílce, sádkarton, sádkartonové a sádrovláknité desky, cementové potěry a anhydritové samonivelační potěry, suché potěry, vytápěné podlahové konstrukce.

## Poměr míchání

8,0 - 8,5 lit vody : 25 kg Sopro Classic Plus

## Tloušťka lože

max. 5 mm po uložení dlažby

## Doba zrání

3 - 5 min

## Doba zpracování

cca 4 hod, tuhnoucí malta se nesmí smíchat s vodou ani s čerstvou maltou

## Lhůta lepidlosti

cca 30 min

## Pochozí/spárovatelná

po cca 24 hodinách; naplánujte si opatření pro rozložení zatížení na podlahových plochách, v chladných měsících v exteriérech používejte rychle tvrdnoucí tenkovrstvé mlaty Sopro

## Zatížitelná

po cca 3 dnech; v průmyslových objektech a plaveckých bazénech po cca 28 dnech, na vytápěných podlahách po 21 dnech.

## Časové údaje

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

## Teplota zpracování

zpracovatelnost od +5°C do max. +30°C (podklad, vzd uch, materiál)

## Spotřeba

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

## Nářadí

el. míchadlo, zubová stěrka lžíce s vhodnými zuby ( mozaika 3 – 4 mm, obklady 4 - 6 mm, velké obklady 6 – 10 mm). Nářadí očistěte bezprostředně po použití vodou.

## Skladování

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

## Balení

pytel 25 kg

<b>Vlastnosti</b>	<p>Velmi dobrá kontaktní přilnavost, pevnost a vysoká vodoodpudivost; odolná proti vodě, proti zmrazovacím cyklům, vysoce poddajná při zpracování, velká vydatnost, dlouhý otevřený čas.</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 nebo Sopro SchnellSpachtel nebo Sopro AMT 468, podlahové plochy pak Sopro FS 15 plus, Sopro FS 30 maxi, Sopro AnhydritfließSpachtel nebo Sopro FaserfließSpachtel.</p> <p>Cementové potěry musí být 28 dnů staré a suché. Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur® B1 lze pokládat dlaždice již po 12 hodinách. Síranovápenaté (anhydritové) potěry musí mít obsah vlhkosti <math>\leq 0,5</math> CM-% a musí být dostatečně obroušené, odsáté a napenetrované. Dřevěné podlahy musí být před lepením dlažby opatřeny deskami Sopro FliesenDämmplatte. Asfaltové potěry musí být zasypané křemičitým pískem.</p> <p>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 <math>\leq 2,0</math> CM-%, síranovápenaté (anhydritové) potěry <math>\leq 0,3</math> CM-%.</p> <p>Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.</p> <p><b>Sopro Grundierung:</b> cementový potěr, anhydritové potěry a anhydritové samonivelační potěry (penetraci použít v koncentrovaném stavu); suché potěry; sádrové stěnové panely; sádrokarton/tmely styčných spár a stěrky; sádrovláknité desky; silně nebo různě savý pórobeton, cementová a vápenocementová omítka, plně vyspárované zdivo,</p>
<b>Základní nátěry/penetrace</b>	<p><b>Sopro HaftPrimer S:</b> 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</p> <p><b>Bez penetrace :</b> beton; lehčený beton; všechny pevné stejnoměrně savé minerální podklady</p>
<b>Zpracování</b>	<p>8,0 – 8,5 lit vody v čistém kbelíku smíchejte s 25 kg (1 pytel) Sopro Classic Plus v homogenní směs do požadované konzistence. Směs nechte 3 – 5 min stát a poté ještě jednou důkladně promíchejte.</p> <p>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 vytvrnutím malty vyškrábejte a povrch dlažby omyjte.</p>
<b>Certifikáty a posudky</b>	<p><b>SFV e.V. Grossburgwedel:</b> Systém v souvrství s hydroizolací Sopro FlächenDicht flexibel;</p> <p><b>MPA Dresden:</b> třída hořlavosti A1/A1<sub>fl</sub></p>
<b>Pokyny pro Vaši bezpečnost</b>	<p>Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky.</p> <p><b>Přiřazené symboly nebezpečnosti:</b> Xi Dráždivý</p> <p><b>Přiřazené R-věty:</b></p> <p>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p><b>Přiřazené S-věty:</b></p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 22 Nevdechujte prach. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S26 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.</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 cementová malta pro obklady stěn a podlah v interiéru i exteriéru.	
Třída hořlavosti	A1/A1 <sub>fl</sub>
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 naleznete na [www.sopro.cz](http://www.sopro.cz)

Aktualizace: 12.03.2009