

**Obj. č.
446**

Sopro MFK 446 MarmorFlexKleber

Cementová, rychle tvrdnoucí, bílá, flexibilní, tenkovrstvá lepicí malta s obsahem trasu pro pokládku obkladů a dlažeb z opracovaného přírodního kamene.

Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.

- odpovídá požadavkům C2 FT podle DIN EN 12004
- vysoká bezpečnost proti změně barvy a výkvětům
- s obsahem rýnského trasu
- pro vytápěné podlahy
- bílá
- do interiéru i exteriéru
- na stěnu i podlahu

Oblasti použití

Kalibrované desky z opracovaného přírodního kamene náchylné na změnu barevnosti (výkvětům), jako např. krystalický mramor (Carrara Bianco, Thassos, atd.), vápencové desky (Solnhofenský vápenec, Travertin, Jura-mramor atd.) a světlé žuly.

Pro použití pod vodou.

Vhodné podklady

Sopro MarmorFlexKleber: Beton (stáří min. 3 měsíce); lehčený beton (stáří min. 6 měsíců), pórobeton (v interiéru); cementové, vápenocementové omítky; rovné, zplna vyspárované zdivo (nikoliv smíšené); sádkokarton a sádrovláknité desky; cementový potěr, anhydritový potěr, suchý potěr; vytápěné podlahy; desky z tvrzené pěny; Sopro FliesenDämmplatte.

Poměr míchání

7,0 -7,5 lit vody : 25 kg Sopro MarmorFlexKleber

1,4 -1,5 lit vody : 5 kg Sopro MarmorFlexKleber

Tloušťka vrstvy

max. 5 mm zhutněného maltového lože

Doba zrání

3 – 5 minut

Doba zpracování

cca 1 hod při +20°C

Pochozí/spárovatelná

po 4 – 5 hodinách, popř. po vytvrdnutí malty

Zatížitelná

po cca 24 hod; ve výrobních a průmyslových objektech po cca 48 hod, v plaveckých bazénech po cca 3 dnech, na plochách pod vodní hladinou po cca 7 - 10 dnech, na vytápěných podlahách po cca 14 dnech

Časové údaje

se vztahují na běžnou teplotu +23°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují uvedené časové lhůty.

Teplota zpracování

zpracovatelnost od +5°C do max. +25°C (podklad, vzd uch, materiál)

Podlahové vytápění

je vhodné

Spotřeba

cca 1,2 kg/m² na vrstvu o tloušťce 1 mm

Nářadí

el. míchadlo, zubové hladítko s max. velikostí zubu 12 mm.

Nářadí omyjte bezprostředně po použití vodou.

Skladování

V neotevřených originálních obalech v suchu na paletách cca 6 měsíců

Balení

pytel 25 kg, sáček 5 kg



Sopro

Vlastnosti	<p>Lehce a plynule zpracovatelná malta s vysokou kontaktní přídržností a vysokou vodoodpudivostí. Díky směsi z rýnského trasu a bílého cementu nemá lepicí malta sklon k výkvětům a probarvení přírodního kamene.</p> <p>Vytvrdlé lepidlo je odolné proti vlhkosti a je mrazuvzdorné.</p>
Příprava podkladu	<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, Sopro SchnellSpachtel nebo Sopro AusgleichsMörtel, pro suché podlahy v interiéru se Sopro FS 15, Sopro FS 30 nebo Sopro FaserfliessSpachtel. Potěry vyrobené ze Sopro Rapidur B1 mohou být dlážděny již po 12 hodinách.</p> <p>Síranovápenaté (anhydritové) potěry musí mít obsah vlhkosti $\leq 0,5$ CM-% a musí být dostatečně obroušené, odsáté a napanetované. Cementové potěry musí být starší než 28 dnů a zcela vyschlé. Vytápěné cementové a anhydritové potěry musí být před pokládáním dlažby zahřáty : cementové potěry $\leq 2,0$ CM-%, síranovápenaté potěry $\leq 0,3$ CM-%. Asfaltové potěry musí být zasypány pískem. Podklady s průhybem se doplní deskami Sopro FliesenDämmPlatte.</p> <p>Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.</p>
Základní nátěry/penetrace	<p>Sopro Grundierung: savý beton, sádrokartonové desky, sádrové tmely, sádrovláknité desky, anhydritové potěry a samonivelační stěrky, suché potěry, velmi nebo rozdílně savý pórobeton (v interiéru) cementové a vápenocementové omítky, zplna vyspárované rezné zdivo, cementové potěry.</p> <p>Sopro Haftprimer S: asfaltové potěry nepískované, slabě nasákové anhydritové potěry, hladké povrchy s uzavřenými póry jako např. staré obklady a dlažby keramické, teracové, betonové nebo kamenné, lakované plochy, podklady se zbytky lepidel pod PVC nebo koberci.</p> <p>Bez penetrace: nesavý beton, lehčený beton, desky z tvrzené pěny, pevné a rovnoměrně savé minerální podklady, Sopro FliesenDämmPlatten.</p>
Zpracování	<p>7,0 – 7,5 lit vody (1,4-1,5 lit vody) smíchat homogenně s 25 kg (5 kg) Sopro MarmorFlexKleber. Po vyzrání 3-5 min ještě jednou silně promíchat.</p> <p>Silným tlakem naneste kontaktní vrstvu a následně vhodnou zubovou stěrkou natáhněte zubové lože (úhel nástroje 45–60°). Naneste pouze 1,5 m² lepi dla. Dlaždice před vytvořením krusty na maltě přitlačit a vyrovnat. Spáry před vytvrnutím malty vyškrábejte a povrch dlažby omyjte.</p> <p>Zatuhlou maltu nelze rozmíchat s vodou ani s čerstvým lepidlem.</p>
Zkušební osvědčení	<p>MPA Dresden: Třída hořlavosti A1/A1_{fl}</p>
Pokyny pro Vaši bezpečnost	<p>Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky, proto chraňte kůži a oči. Při kontaktu důkladně omyjte vodou. Při zasažení očí vyhledejte lékaře.</p> <p>Přiřazené S-věty:</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>GISCODE ZP1</p> <p>Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES</p>

CE	Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden, Německo
Datum výroby je vtištěno na obalu výrobku.	
EN 12004	
Zuślechtěná rychletvrdnoucí cementová malta pro obklady a dlažby v interiéru i exteriéru.	
Třída hořlavosti	A1/A1 _{fl}
Počáteční tahová přídržnost (po 6 hod)	$\geq 0,5$ N/mm ²
Tahová přídržnost po uložení v suchu	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po uložení ve vodě	≥ 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: 20.05.2009