

Obj. č.
414

Sopro MB 414

MittelBettmörtel flex

Cementová, flexibilní malta s obsahem trasu, středněvrstvá, určená k lepení a pokládání keramických obkladů a dlažeb, desek, Cotto, betonové dlažby a desek z přírodních kamenů. Pro tloušťku lože 5 – 20 mm.

Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.

- § flexibilní středněvrstvá malta
- § s rýnským trasem
- § více ochrany proti výkvětům a zbarvení
- § obzvláště vhodná pro velké formáty s profilovaným rubem a velkými tolerancemi v tloušťce
- § na fasády, balkony a terasy, obklad na obklad a pro podlahové vytápění
- § k vyrovnání nerovností do 20 mm
- § na stěny a podlahy
- § do interiérů i exteriérů

Oblasti použití

Keramické obklady a desky, Cotto; cihelné a betonové dlažby, dlažby z přírodního kamene, ručně vyráběné prvky, desky z tvrzené pěny.

obzvláště vhodná pro desky s hrubě profilovanými rubovými stranami a tolerancemi v tloušťce, z přírodního kamene*, kde je nebezpečí výkvětů a změny barvy např. vápenec, granit, basalt, křemen, rula a břidlice.

Bytové a občanské stavby, průmyslové a administrativní budovy, pro vlhké a mokré prostory, balkony, terasy, fasády, parapety a chodníky.

K vyrovnání nerovností do 20 mm.

* Pro krystalický mramor, tenké a světlé obklady z granitu a obzvláště citlivé obklady z vápence na změnu barvy doporučujeme použít bílé lepidlo Sopro MarmorFlexKleber, Sopro VarioFlex Marmor nebo Sopro's No.1 weiss

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 síranovápenaté potěry), staré, pevné keramické, teracové, betonové a z přírodního kamene dlažby, sádrové stavební dílce, sádkartonové a sádrovláknité desky, vyspárované zdivo; cementové a vápenocementové omítky; pojiva pro omítky a pro zdění, tvrzené polystyrénové desky

Poměr míchání

cca 5 lit vody : 25 kg Sopro MB 414 Trass flexibel

Doba zrání

3 - 5 min

Doba zpracování

cca 3 hod., tuhnutí malty se nesmí smíchat s vodou ani s čerstvou maltou

Pochozí/spárovatelná

po cca 24 hodinách; popř. po ztuhnutí malty; položit desky pro roznášení tlaku. V chladných ročních obdobích doporučujeme použití rychletvrdnoucích lepicích malt, např. Sopro MittelDickbettMörtel MDM 888

Zatížitelná

po cca 7 dnech; v průmyslových objektech a na vytápěných podlahách 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

Spotřeba

cca 1,3 kg/m² na vrstvu o tloušťce 1 mm

Nářadí

el. míchadlo, zubová stěrka lžice s vhodnými zuby. Nářadí očistěte bezprostředně po použití vodou.

Skladování

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

Balení

pytel 25 kg



Sopro

Vlastnosti	Sopro MB 414 Trass flexibel je poddajná a lehce zpracovatelná malta s velmi dobrou kontaktní přilnavostí, pevností a vysokou vodooodpudivostí. Odolná zmrazovacím cyklům. Vytvrdlá malta je vysoce tvárná a proto obzvláště vhodná pro lepení a pokládku na kritické podklady. Díky přísadě trassu snižuje riziko výkvětů.
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.</p> <p>Hrubé nerovnosti vyrovnejte stěrkou Sopro Reparaturspachtel nebo Sopro Standfest, podlahové plochy v interiérech (suché) srovnajte pomocí Sopro FS 15, Sopro FS 30, Sopro Anhydritfliespachtel nebo Sopro Faserfliespachtel. Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur® B1 lze pokládat dlaždice již po 12 hodinách pokud je vlhkost podkladu < 4 CM%.</p> <p>Síranovápenaté (anhydritové) potěry musí mít obsah vlhkosti < 0,5 % a musí být dostatečně obroušené, odsáté a napenetrované. Cementové potěry musí být 28 dnů staré a suché. Vytápěné cementové a síranovápenaté potěry je nutno před pokládkou zahřát a ochladit v souladu s příslušnými normami (topný protokol): zbytková vlhkost u cementových potěrů ≤ 2,0 CM%, síranovápenaté potěry ≤ 0,3 CM%. Asfaltové potěry musí být zasypané křemičitým pískem.</p> <p>Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.</p>
Penetrace	<p>Sopro Grundierung: sádrové stěnové panely; sádrokarton - styčné spáry a stěrky; sádrovláknité desky; anhydritové potěry a anhydritové samonivelační potěry; suché potěry; cementový potěr, silně nebo různě savý pórobeton (interiéry), cementová a vápnocementová omítka, zdící a omítková pojiva, plně vyspárované zdivo; cementové potěry, beton, lehčený beton; desky z tvrzené pěny; všechny pevné stejnoměrně savé minerální podklady.</p> <p>Pro lože tloušťky více než 5 mm se na síranovápenaté potěry musí provést penetrace Sopro Epoxi-Grundierung.</p> <p>Sopro HaftPrimer S: 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>Bez penetrace: beton; lehčený beton; desky z tvrzeného polystyrénu; všechny pevné stejnoměrně savé minerální podklady</p>
Zpracování	<p>Cca 5 lit vody v čistém kbelíku smíchejte s 25 kg (1 pytel) Sopro MB 414 Trass flexibel v homogenní směs do požadované konzistence. Směs nechte cca. 5 min. stát a poté ještě jednou důkladně promíchejte.</p> <p>Silným tlakem naneste kontaktní vrstvu, přebytečnou maltu stáhněte a následně vhodnou zubovou stěrkou natáhněte hřebenové lože (úhel hladítka 45–60°). Pro větší tloušťku lože použijte nářadí Sopro Aufsatzleiste. Dlažbu před nalepením důkladně na rubové straně očistěte od prachu a volných částic, na rubovou plochu naneste zubovou stěrkou tenkou vrstvu malty, teprve poté dlažbu pokládejte a fixujte.</p> <p>Naneste si na plochu pouze tolik lepidla, na kterou jste schopni do zavadnutí malty položit obklad/dlažbu. Spáry před vytvrdnutím malty vyškrábejte a povrch dlažby omyjte.</p> <p>Sopro TR MB Trass flexibel lze pokládat klasickým způsobem (podle šňůry).</p>
Pokyny pro Vaši bezpečnost	<p>Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky.</p> <p>Přiřazené symboly nebezpečnosti: Xi Dráždivý</p> <p>Přiřazené R-věty: R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>Přiřazené 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.</p> <p>GISCODE ZP1</p> <p>Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES</p>

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 najdete na www.sopro.cz

Aktualizace: 29.5.2011