

Obj. č.  
425

# Sopro MB 425 MittelBettmörtel

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

- § s rýnským trasem
- § více jistoty a ochrany proti výkvětům a barevným změnám
- § obzvláště vhodná pro velké formáty, desky s hrubě opracovanými rubovými stranami a desky s malými tolerancemi v tloušťce
- § 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 opracovanými rubovými stranami a desky s malými tolerancemi v tloušťce, desky z přírodního kamene s nebezpečím výkvětů a změny barvy např. vápenec\* (Solnhofenský mramor, jura mramor, travertin, Botocino apod.), 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.

## Vhodné podklady

Beton, lehčený beton a pórobeton, min. 6 měsíců starý; nevytápěné cementové potěry, anhydritové potěry a anhydritové samonivelační potěry; suché potěry, cementové a vápenocementové omítky; vyspáované zdivo; pojiva pro omítky a pro zdění, sádrové stavební dílce, sádrokartonové a sádrovláknité desky

Pro velké teplotní namáhání, vytápěné podlahové konstrukce, pískem zasypané asfaltové potěry, betonové dílce a min. 3 měsíce starý beton, desky z tvrzené pěny, na staré, pevné keramické, z přírodního kamene, teracové nebo betonové dlažby, pro velkoformátové obklady > 40 x 40 cm, pro dlažbu na chodníky a pro fasády, terasy, balkony a nástupiště do exteriérů se Sopro MB 425 Trass zušlechťte pomocí Sopro FlexDispersion (2,5 kg na 25 kg Sopro MB 425 Trass).

## Poměr míchání

cca 5 lit vody : 25 kg Sopro MB 425 Trass

## Tloušťka vrstvy

5 – 20 mm ve stlačeném stavu

## Doba zrání

3 - 5 minut

## Doba zpracování

cca 3 hod, tuhnoucí malta se nesmí smíchat s vodou ani s čerstvou maltou

## Pochozí/Spárovatelné

po cca 24 hodinách; naplánujte si opatření pro roznesení zatížení na podlahových plochách

## Zatížitelné

po cca 7 dnech; v průmyslových objektech 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/m<sup>2</sup> 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

pytel 25 kg

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

<b>Vlastnosti</b>	<p>Sopro MB 425 Trass je díky svému speciálnímu složení lehce a vláčně zpracovatelná. Díky přísadě trasu snižuje riziko výkvětů. Velmi dobrá kontaktní přilnavost, pevnost a vysoká vodoodpudivost. Sklon k výkvětům u dlažeb cotto a přírodního kamene se díky přísadě trasu značně snižuje.</p> <p>Po vytvrdnutí je odolná proti vlhkosti a zmrazovacím cyklům.</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.</p> <p>Hrubé nerovnosti vyrovnejte stěrkou Sopro Reparaturspachtel nebo Sopro SchnellSpachtel, podlahové plochy v interiérech (suché) srovnejte pomocí Sopro FS 15, Sopro FS 30, Sopro Anhydritfliespachtel nebo Sopro Faserfliesspachtel. Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur® B1 lze pokládat dlaždice již po 12 hodinách.</p> <p>Síranovápenaté (anhydritové) potěry musí mít obsah vlhkosti &lt; 0,5 CM-% a musí být dostatečně obroušené, odsáté a napanetrované. Cementové potěry musí být 28 dnů staré a suché. Vytápěné cementové a síranovápenaté potěry je nutno před pokládkou zahřát pro dosažení zralosti pro pokládku: cementové potěry ≤ 2,0 CM-%, anhydritové 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>
<b>Penetrace</b>	<p><b>Sopro Grundierung:</b> 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 vápenocementová omítka, zdící a omítková pojiva, plně vyspárované zdivo; cementové potěry, beton, lehčený beton; desky z tvrdené 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><b>Sopro HaftPrimer S:</b> asfaltové potěry nezapískované; zušlechtěné, málo nasákové anhydritové potěry s uzavřenými póry; všechny hladké podklady s uzavřenými póry, jako např. staré povrchy dlaždic a obkladaček, teracových dlaždic, opracovaného přírodního kamene, betonových tvarovek, lakové nátěry, staré zbytky lepidla z podlah z PVC nebo koberců</p>
<b>Zpracování</b>	<p>5 lit vody v čistém kbelíku smíchejte s 25 kg (1 pytel) Sopro MB 425 Trass v homogenní směs do požadované konzistence.</p> <p>Nastavení disperzí: 25 kg (1 pytel) Sopro MB 425 smíchat s 2,5 kg Sopro FlexDispersion a 2,5 lit vody do homogenní směsi. Směs nechte 3 - 5 min odstát a poté ještě jednou důkladně promíchejte.</p> <p>Silným tlakem naneste kontaktní vrstvu, přebytečnou maltu stáhněte a následně vhodnou zubovou stěrkou naneste zubové lože. Dlažební desky před pokládkou opatřit na očištěné rubové straně tenkovrstvým celoplošným povlakem malty a teprve poté dlažbu pokládejte a fixujte poklepem.</p> <p>Sopro MB 425 Trass lze pokládat klasickým způsobem (podle šňůry). Maltu naneste v požadované tloušťce na podklad, na rubovou stranu dlažby naneste kontaktní vrstvičku a poté položte na připravené lože, přitlačte a usadte do správné polohy.</p> <p>Naneste si na plochu pouze tolik lepicí malty, na kterou jste schopni do zavaznutí položit obklad/dlažbu. Spáry před vytvrdnutím malty vyškrábejte a povrch dlažby omyjte.</p> <p>Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky.</p> <p><b>Přiřazené symboly nebezpečnosti: Xi</b> 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>
<b>Pokyny pro Vaši bezpečnost</b>	<p>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><b>GISCODE ZP1</b></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 naleznete na [www.sopro.cz](http://www.sopro.cz)

Aktualizace: 29.5.2011