

MittelDickbettMörtel

MDM 888



Cementová, flexibilní a rychle tvrdnoucí malta s přídavkem polymerů pro středně silné a silné lože tloušťky do 30 mm v interiéru i exteriéru. Vhodná na podlahové vytápění. Zejména k pokládce velkoformátových obkladů a dlažby z keramiky, přírodního a umělého kamene do středně silného a silného lože. S rýnským trasem ke snížení rizika změny barvy a výkvětů. Rychlé tvrdnutí působí proti prohýbání kritických obkladových materiálů.

- Interiér a exteriér, stěny a podlahy
- Tloušťka vrstvy: 5 - 30 mm
- Vysoká stabilita
- Rychle tvrdnoucí a flexibilní
- Doba zpracovatelnosti: cca 30 minut
- Pochozí a spárovatelné: po cca 3 hodinách
- Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII
- DGNB: Nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 8 (podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní životní prostředí“ verze 2018)
- QNG: Splňuje požadavky podle řádku 3.2 a 1.1 přílohy 313

Spotřeba: Cca 1,4 kg / m² / mm

Číslo objednávky	Forma dodání	Ks./pal.	kg/pal.
7788825	Pytel 25 kg	40	1.000 kg

Oblasti použití

Vhodný materiál: obklady a dlažba z póroviny, umělý kámen a cotto, velkoformátové keramické krytiny a krytiny z přírodního kamene a také podlahové klinkerové desky.

Oblasti použití: Obytné prostory, komerční a průmyslové prostory, balkony a terasy, fasády, parapety, obzvláště vhodné pro pokládku obrubníků bazénů a schodišť.

Vlastnosti

Velmi dobrá kontaktní přilnavost, rychlá stabilita a vysoká schopnost zadržovat vodu, odolnost vůči vodě, odolnost proti střídání mrazu a tání, rychlý nárůst pevnosti. Sklon k výkvětům je díky podílu trasu výrazně snížen. Obzvláště vhodná k pokládce desek z přírodního kamene s velkými tolerancemi tloušťky a velkých formátů. Vhodná k reprofilaci poškozených cementových podkladů v tloušťkách vrstvy od 5 mm do 30 mm s následnou pokládkou obkladů a dlažby, resp. krytin z přírodního kamene.

Příprava podkladu

Podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stálé a bez látek snižujících přilnavost.

- Trhliny v potěrech: je třeba je silově spojit zalitím pryskyřicí, např. Sopro Schüttelharz.
 - Nerovnosti: je třeba je vyrovnat např. pomocí Sopro RAM 3®, Sopro Reparatur-Spachtel, Sopro FS 15® plus, Sopro VarioFließSpachtel nebo Sopro S-Flow.
 - Cementové potěry: musí být 28 dní staré a suché, nebo použijte rychlé potěry, jako např. Sopro Rapidur® B1, Sopro Rapidur® B3 a Sopro Rapidur® B5. Plovoucí potěry a potěry na separační vrstvě by přitom měly mít zbytkovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-%. Spojené cementové potěry lze obkládat, jakmile jsou pochozí. Při pokládce přírodního kamene je třeba zvážit možnost změny barvy v důsledku provlhnutí.
 - Potěry ze síranu vápenatého: (anhydritové a anhydritové lité potěry) musí být dostatečně přebroušené, vysáté a penetrované a mít obsah vlhkosti $\leq 0,5$ CM-% (nevytápěné), resp. $\leq 0,3$ CM-% (vytápěné). Vytápěné cementové potěry a potěry ze síranu vápenatého musí být před pokládkou vytopeny do stavu připravenosti k pokládce.
 - Sádrové omítky: musí být suché, jednovrstvé a nesmějí být filcované ani hlazené.
- Platí příslušné normy, směrnice a doporučení i obecně uznávaná pravidla techniky.

Penetrace

- Pro silně a nerovnoměrně savé podklady: Sopro Grundierung 749 a Sopro MultiGrund easy
- Pro nesavé podklady: Sopro HaftPrimer S 673
- Pro potěry ze síranu vápenatého: Sopro MultiGrund 637 (pro všechny formáty), Sopro Grundierung 749 (formáty do 0,2 m²), Sopro MultiGrund easy (formáty do 1,0 m²)
- Ke zpevnění pískujících minerálních podkladů a jako adhezni můstek na hladkých podkladech: Sopro EpoxiGrundierung 1522

Další informace naleznete v příslušných technických listech.

Zpracování

Do čisté nádoby nalijte vodu a 25 kg (1 pytel) Sopro MittelDickbettMörtel v ní intenzivně a bez hrudek rozmíchejte, až vznikne konzistence vhodná ke zpracování. Po době zrání 3 - 5 minut znovu důkladně promíchejte. Nejprve hladkou stranou hladítka naneste tenkou kontaktní vrstvu Sopro MittelDickbettMörtel, poté naneste maltu a stáhněte ji hladítkem pro středně silné lože (pro větší tloušťky lože použijte nastavnou lištu). Desky před uložením natřete na čisté rubové straně bez prachu a separačních prostředků tenkou celoplošnou vrstvou malty, zasuňte je do připraveného žebrovaného lože a poklepejte. Naneste jen takové množství malty, které lze obložit během doby lepivosti. Spáry vyškrábněte před vytvrzením a povrch omyjte. Sopro MittelDickbettMörtel se velmi dobře zpracovává i konvenční metodou pokládky (pokládka podle šňůry) a nabízí velmi dobrou stabilitu i při velkých tloušťkách lože a u těžkých desek.

Vydatnost Cca 1,4 kg/m² na mm tloušťky vrstvy

Spotřeba vody

Na balení	25 kg
Spotřeba vody	6 l - 6,5 l

Pochozí / spárovatelné

Po cca 3 hodinách, resp. po vytvrdnutí malty;
na podlaze zajistěte opatření pro rozložení zatížení

Zatížitelné

Po cca 1 dni; komerční objekty po cca 3 dnech, oblasti s vysokým zatížením vlhkostí po cca 3 dnech, podlahové vytápění po cca 21 dnech

Vhodné podklady

Min. 3 měsíce starý beton; cementové potěry; potěry ze síranu vápenatého; lité asfaltové potěry (v interiéru, jen středně silné lože); vytápěné podlahové konstrukce (cementové potěry a potěry ze síranu vápenatého); staré pevné obklady z keramiky, terrazzo, přírodního a umělého kamene. Všechny podklady musí být nosné a tvarově stálé.

Emikód GEV

EC1 plus velmi nízké emise

Doba zrání

3 - 5 minut

Teplota zpracování

Zpracovatelné od +5 °C do max. +25 °C

Doba zpracovatelnosti

Cca 30 minut; ztuhlou maltu nelze znovu uvést do zpracovatelného stavu přidáním vody ani čerstvé malty

Doporučení pro spárování

Pro spárování keramických obkladů a dlažby se savým střepelem (pórovina) doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 5 mm Sopro Saphir® 5 PerlFuge
- od 1 do 10 mm Sopro DF 10® DesignFuge Flex

Pro spárování obkladů a dlažby se slabě savým nebo nesavým střepelem (kamenina a jemná kamenina) doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 10 mm Sopro DF 10® DesignFuge Flex
- od 2 do 20 mm Sopro FlexFuge FL plus

Pro spárování krytin z umělého a přírodního kamene doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 10 mm Sopro DF 10® DesignFuge Flex
- od 2 do 20 mm Sopro FlexFuge FL plus

Pro spárování v oblastech s vysokým mechanickým namáháním (dílny, komerční prostory) doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 10 mm Sopro TitecFuge® plus TF+
- od 3 do 30 mm Sopro TitecFuge® breit TFb

Pro spárování chemicky odolnou spárovací maltou doporučujeme při šířce spár:

- od 1 do 10 mm Sopro DFX DesignFugenEpoxi
- od 1,5 do 12 mm Sopro FugenEpoxi FEP

Nářadí

Míchadlo, hladítko, hladítko pro středně silné lože

Čištění nástrojů

Nářadí očistěte vodou ihned po použití.

Časové údaje	Vztahují se na normální teplotu +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.
Skladování	Cca 6 měsíců (v suchu, v neotevřeném originálním obalu)
GISKÓD A	ZP1
Bezpečnostní pokyny	Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP). GHS07 Signální slovo Varování H319 Způsobuje vážné podráždění očí. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a dodržujte je. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy. Třída ohrožení vod: WGK 1: mírně ohrožující vody GISCODE: ZP1 Nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

Německo

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden

Tel +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Sídlo společnosti

BS pro s.r.o.
Rajmonova 1198/13
182 00 Praha 8

Tel +420 775 590 291
Tel +420 775 590 293
Mail info@bs-pro.cz

Region Čechy – sklad Praha

areál společnosti Vimbau, sklad A1
Dobronická 1257
148 00 Praha 4

Tel +420 775 590 294
Tel +420 775 590 293
Mail cechy@bs-pro.cz

Region Morava – sklad Ostrava

areál společnosti Dipro
U Studia 2731/34
700 30 Ostrava - Zábřeh

Tel +420 775 590 296
Mail morava@bs-pro.cz

Technická podpora

Tel +420 775 590 292
Mail info@bs-pro.cz

Prosím věnujte pozornost aktuálně platné informací o výrobku v souladu s aktuálně platným prohlášením o vlastnostech dle EU BauPVO, stejně jako platnému Bezpečnostnímu listu podle nařízení ES 1907/2006 v poslední verzi: V současné době je také na internetu: www.sopro.com! Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobků. Představují obecná doporučení na základě našich zkušeností a laboratorních zkoušek a nezohledňují konkrétní podmínky aplikace. Z těchto údajů nemohou být odvozovány žádné nároky na náhradu škody. V případě potřeby se obraťte na naše technické poradce.