

## Technické informace o výrobku

Lepidlo na obkladačky a přírodní kámen

# Sopro MDM 888

## Malta pro středněvrstvé lože

### MDM 888



Plastem modifikovaná, rychle tvrdnoucí, flexibilní, cementová malta pro středně a silnovrstvé lože pro tloušťky maltového lože do 30 mm ve vnitřním i venkovním prostředí. Vhodná na podlahová vytápění. Zvláště pro pokládku velkoformátových dlaždic a desek z keramiky, přírodního a umělého kamene v procesu tenkovrstvého a silnovrstvého lože. S rýnským trasem pro snížení rizika zabarvení a výkvětů. Rychlé vytvrzení působí proti riziku miskovité deformace u kritických obkladových materiálů.

- Vnitřní i venkovní prostředí, podlaha
- Tloušťka vrstvy: 5 – 30 mm
- Rychle tvrdnoucí a flexibilní
- Vysoká stabilita
- Doba zpracování: cca 30 minut
- Pochozí a spárovatelné: po cca 3 hodinách
- S nízkým obsahem chromátů v souladu se směrnicí (ES) č. 1907/2006, příloha XVII
- DGNB: Nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 8 (podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní prostředí“ verze 2018)

Spotřeba: Cca 1,4 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy.



Balení	Kontejner/paleta	Hmotnost palety
pytle 25 kg	40	1000 kg

<b>Oblasti použití</b>	Plastem modifikovaná, cementová malta pro středně a silnovrstvé lože pro tloušťky nátěru do 30 mm. Malta pro středněvrstvé lože Sopro je vhodná zvláště pro pokládku velkoformátových keramických obkladů a obkladů z přírodního kamene, rovněž také kabřincových obkladaček, umělých kamenů a terakoty v procesu středně a silnovrstvého lože na tvarově stabilní potěry (např. cementové potěry nebo potěry ze síranu vápenatého) a podklady, jako např. vytápěné potěry, staveništní beton (min. 3 měsíce starý). Vysoká krystalická vaznost vody malty pro středněvrstvé lože Sopro snižuje při práci s přírodním kamenem zabarvení způsobené pokládkovým materiálem. Zvláště vhodné pro pokládku bazénových dlažebních kostek a schodišť.
<b>Vlastnosti</b>	Velmi dobrá kontaktní přilnavost, brzká stabilita a vysoká kapacita zadržování vody, voděodolná, odolnost proti střídání mrazu a tání, rychlý nárůst pevnosti. Díky podílu trasu se výrazně snižuje náchylnost k výkvětům. Vhodné zvláště pro pokládku desek z přírodního kamene s výraznými tolerancemi tloušťky a velkými formáty. Vhodné pro reprofilaci poškozených cementových podkladů s tloušťkami vrstev od 5 mm do 30 mm pro následnou pokládku dlaždic a desek resp. obkladů z přírodního kamene.
<b>Vhodné substráty</b>	Min. 3 měsíce starý beton; cementové potěry; potěry ze síranu vápenatého (vnitřní, pouze v postupu pokládky do střední vrstvy); vytápěné podlahy (cementové potěry a potěry ze síranu vápenatého); staré, pevné keramické, teracové obklady, obklady z přírodního a umělého kamene. V principu musí být všechny podklady nosné a tvarově stabilní.
<b>Příprava substrátu</b>	Podklady musí být čisté, pevné, stabilní, tvarově stálé a bez látek snižujících přilnavost. Stávající praskliny v potěru opravte silově uzavírací pryskyřicí Sopro. Velké nerovnosti vyrovnejte pomocí Sopro RAM 3 <sup>®</sup> nebo Sopro ReparaturSpachtel, v oblasti podlahy pomocí Sopro FS 15 <sup>®</sup> plus FließSpachtel nebo Sopro FS 5 <sup>®</sup> . Cementové potěry musí být staré 28 dní a suché (potěry vyrobené pomocí pojiva Sopro Rapidur B1 jsou připraveny k pokládce dlaždic již po cca 12 hodinách). Potěry ze síranu vápenatého (anhydritové a anhydritové fluidní potěry) musí nevytápěné mít obsah vlhkosti ≤ 0,5 % CM a vytápěné obsah vlhkosti ≤ 0,3 % CM a musí být dostatečně zbroušené, vysáté a penetrované. Vytápěné cementové potěry by měly mít obsah vlhkosti ≤ 2,0 % CM. Obsah vlhkosti lze dosáhnout například zahřátím pro přípravu k pokládce. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení včetně všeobecně uznávaných pravidel techniky.
<b>Penetrace</b>	<p>Sopro penetrace: Beton, cementové potěry, sádkarton/styčná spára a vyplnění.</p> <p>Sopro SperrGrund: Beton, pórobeton, cementový potěr.</p> <p>HaftPrimer S: Hladké a neporézní podklady jako např. staré obklady z dlaždic, teraco, z přírodního a umělého kamene, staré zbytky lepidel z PVC nebo kobercových podlah.</p> <p>Penetrace Sopro MultiGrund/Sopro Epoxi-Grundierung: Potěry ze síranu vápenatého (anhydritové a anhydritové fluidní potěry). Pro pokládku formátů dlaždic na potěry ze síranu vápenatého nahlédněte do technických listů penetrací Sopro MultiGrund/Sopro Epoxi-Grundierung.</p>
<b>Zpracování</b>	Do čisté nádoby dejte vodu a intenzivně a bez hrudek rozmíchejte s 25 kg (1 pytel) malty pro středněvrstvé lože Sopro, dokud nedosáhnete konzistence vhodné k použití. Po době zrání 3 – 5 minut znovu důkladně promíchejte. Pomocí hladítka nejdříve naneste tenkou vrstvu malty pro středněvrstvé lože Sopro jako kontaktní vrstvu, pak natáhněte maltu a rozčešte pomocí zubového hladítka pro střední vrstvu (pro větší tloušťky maltového lože použijte nástavcovou lištu pro zubové hladítko pro střední vrstvu). Před pokládkou desek naneste na čistou rubovou stranu bez prachu a separačních prostředků, na celou plochu tenkou vrstvu malty, zatlačte do

připraveného žebrovaného lože a poklepejte. Natáhněte pouze takové množství malty, které lze během doby zpracovatelnosti obložit dlaždicemi. Spárovací síťovinu před vytvrzením vyškrábněte a obklad omyjte. Malta pro středněvrstvé lože Sopro se také velmi dobře zpracovává konvenční pokládkovou metodou (pokládka podle šňůry) a poskytuje velmi dobrou stabilitu i v případě větších tloušťek maltového lože a těžkých desek.

<b>Poměr míchání</b>	<b>Na kontejner</b>	<b>25 kg</b>
	Poměr míchání	6 l - 6,5 l
<b>Doba zpracování</b>	Cca 30 minut; ztuhlá malta se nesmí znovu uvádět do zpracovatelného stavu ani přidáním vody, ani čerstvé malty	
<b>Doba zrání</b>	3 – 5 minut	
<b>Nástroje</b>	Míchadlo, zednická lžíce, zubové hladítko pro střední vrstvu	
<b>Pochozí/spárovatelný</b>	Po cca 3 hodinách resp. po vytvrnutí malty; proveďte opatření pro rozložení zatížení na podlaze	
<b>Skladování</b>	Skladovatelné v originálním neporušeném obalu v suchu na paletě cca 6 měsíců.	
<b>Teplota zpracování</b>	Zpracovatelnost od +5 °C do max. +25 °C	
<b>Vydatnost</b>	Cca 1,4 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm síly vrstvy	
<b>Zatížitelný</b>	Po cca 1 dni; komerční objekty po cca 3 dnech, oblasti s vysokým zatížením za mokra po cca 3 dnech, pro plochy s podlahovým vytápěním po cca 21 dnech	
<b>Časové údaje</b>	Vztahuje se na běžný rozsah teplot +23 °C a 50% rel. vzdušnou vlhkost; vyšší teploty tyto časy zkracují, nižší teploty prodlužují.	
<b>Čištění nástrojů</b>	Nářadí bezprostředně po použití očistěte vodou.	
<b>Licence</b>	EMICODE podle GEV: EC1 <sup>PLUS</sup> velmi nízký obsah emisí	
<b>Pokyny pro Vaši bezpečnost</b>	<p>Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).</p> <p><b>Signální slovo:</b> Pozor</p> <p>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu / kouře / plynu / mlhy / páry / aerosolu. P273 Zabraňte úniku do životního prostředí. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/... P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Podle možností vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>Obsahuje: Portlandský cement, Cr (VI) &lt; 2 ppm.</p> <p>WGK 1(mírně ohrožující vodu)</p> <p>S nízkým obsahem chromátů v souladu se směrnici (ES) č. 1907/2006, příloha XVII GISKÓD ZP1</p>	

## Německo

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Fon Fon +49 611 1707-252  
Fax Fax +49 611 1707-250  
Mail Mail info@sopro.com

## Švýcarsko

Sopro Bauchemie GmbH  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon Fon +41 33 334 00  
Fax Fax +41 33 334 01  
Mail Mail info\_ch@sopro.com

## Rakousko

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon Fon +43 72 24 67141-0  
Fax Fax +43 72 24 67141-0  
Mail Mail marketing@sopro.at

## Servisní horká linka Poradenství při podávání žádostí

Fon +49 611 1707-111  
Fax +49 611 1707-280  
Mail anwendungstechnik@sopro.com

## Objektové poradenství na servisní lince

Fon +49 611 1707-170  
Fax +49 611 1707-136  
Mail objektberatung@sopro.com

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](http://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.