

# Sopro's No.1 Classic

## Flexibilná tenkovrstvová malta

Šedá, cementová malta na tenké lôžko s redukcí prašnosti, dodatočne plasticky zušľachtená, C2 TE podľa EN 12004 na osadenie a pokladanie keramických obkladových materiálov, aj do oblastí pod vodou. Veľmi vysoká bezpečnosť a najlepšie vlastnosti pri spracovaní. Fyziologicky nezávadná.



- extrémne vysoká pevnosť
- vhodná pre vykurované podlahy bez dodatočného zušľachtenia
- vhodná pre jemnú kameninu bez dodatočného zušľachtenia
- vhodná na alternatívne utesnenia bez dodatočného zušľachtenia
- s pravým trasom
- veľmi dobré pokrytie a príľnavosť
- pre vnútorné a vonkajšie použitie, na steny a podlahy



### Oblasti použitia

Na osadenie a pokladanie dlaždíc z poloslinutej keramiky, kameniny a jemnej kamenin, keramických delených dosiel, podlahových tehlových dosiek a rovnocenné stavebné materiály do tenkého lôžka až do max. 5 mm. Použitie do interiéru, exteriéru, do suchej, vhlkej a pod vodou oblasti; na podlahy a steny. K vyrovnaniu nerovností až 3 mm v jednom pracovno kroku.

### Vhodné podklady

Betón a ľahčený betón (starý min. 6 mesiacov); cementové potery; vápenno-sulfátové potery (anhydritové a liate anhydritové potery); liaty asfalt; vyhrievané podlahové konštrukcie (cementové a vápenno-sulfátové potery); sadrové platne, sadrokartón a sadrové vláknité panely; cementové omietky; vápenno-cementové omietky; sadrové omietky; panely z tvrdej peny. Tesnenia zo Sopro FlächenDicht flexibel, Sopro Dicht-Schlämme Flex 2-K, Sopro DichtSchlämme Flex 1-K a Sopro DichtSchlämme Flex 1-K schnell

### Pomer zmiešania

cca 8 - 8,5 l vody : 25 kg Sopro's No.1 Classic

### Hrúbka vrstvy

maximálne 5 mm v zhutnenom maltovom lôžku

### Čas zrenia

cca 5 minút

### Doba spracovateľnosti

cca 4 hodiny pri + 23 °C; stuhnutá malta sa nesmie pripraviť znovu na spracovanie pridaním vody alebo čerstvej malty

### Čas na lepenie

cca 30 minút

### Prechodnosť / škárovateľnosť

po cca 24 hodinách resp. po stuhnutí malty; zabezpečte na podlahe opatrenia na rozloženie záťaže

### Zaťažiteľnosť

po cca 2 dňoch; zušľachtené po cca 7 dňoch; v priemyselných objektoch a bazénoch po cca 14 dňoch

### Časové údaje

vzťahujú sa na normálny teplotný rozsah +20 °C, 65 % relatívnu vlhkosť vzduchu; vyššie hodnoty uvedené časy skracujú, nižšie ich predlžujú

### Teplota spracovania

spracovateľnosť od +5 °C do max. +30 °C; v chladnom období odporúčame v exteriéroch použitie rýchlo tvrdnúcich tenkovrstvových mált Sopro

### Spotreba

cca 1,1 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm hrúbky vrstvy

### Náradie

miešacia habarka, ozubená lyžica s príslušným ozubením (3 - 10 mm).  
Náradie vyčistite bezprostredne po použití s vodou.

### Skladovateľnosť

v neotvorenom originálnom obale v suchu na palete skladovateľné cca 12 mesiacov

### Forma dodania

25 kg papierové vrece s jednoduchým otváracím systémom Easy to open System

\* než bežné Sopro tenkovrstvové malty

## Vlastnosti

Sopro's No.1 Classic je hydraulicky tvrdnúca, tenkovrstvová malta s obsahom trasu a zušľachtením syntetikou na osadenie a pokladanie keramických obkladov. Má optimálne technické vlastnosti a vo vytvrdnutom stave je fyzikologicky nezávadná, odolná voči vode a voči striedaniu mrazu a topenia. Vďaka vysokému zušľachteniu syntetikou sa hodí aj pre podlahové kúrenie, jemnú kameninu a alternatívne utesnenie bez dodatočného zušľachtenia.

Podklady musia byť čisté, pevné, nosné, tvarovo stále ako aj zbavené látok znižujúcich priľnavosť. Existujúce trhliny sa musia zatmeliť pevne so živickou Sopro RH 646 RissHarz. Nerovné podklady môžu byť vyrovnané so Sopro AMT 466 (stena) alebo Sopro FS 15 plus (podlaha). Cementové potery musia byť 28 dní staré a suché. Na potery, vytvorené so Sopro Rapidur® B1 sa obklady dajú pokladať už po cca 12 hodinách.

## Príprava podkladu

Potery so síranom vápenatým (anhydritové a liate anhydritové potery) musia mať obsah vlhkosti  $\leq 0,5$  CM-% a byť dostatočne obrúsené, odsaté a ošetrené základom.

Liate asfaltové potery (vo vnútri) musia byť pieskované. Upravovanie s 10 % Sopro FD 447.

Vyhrievané cementové potery a potery so síranom vápenatým musia byť pred pokladaním nahriate:

cementové potery  $\leq 1,8$  CM-%, potery so síranom vápenatým  $\leq 0,3$  CM-%. Pri pokladaní veľkoformátových dosiek sa odporúča upravovanie s 10% Sopro FD 447.

Sadrové omietky musia byť suché, v jednej vrstve a nesmú byť leštené alebo vyhladené.

Na podklady, ktoré sú utesnené so Sopro FDF 525 alebo Sopro DSF 423, 523 alebo 623, ako aj Sopro TDS 823, môže byť No.1 Classic Sopro priamo položený.

V exteriéroch je potrebné pokladanie bez vytvárania dutín. Dbajte na potrebu dostatočného spádu a fungujúce utesnenie s odvodnením. Odporúča sa použitie malých formátov platní s dostatočným dimenzovaním škár a zušľachtenie so Sopro FD 447.

Silne sajúce podklady (napr. pórobetón) sa musia najprv ošetriť so základným náterom Sopro GD 749 alebo sa nanesie špachtľou jedna vrstva.

Okrem toho platia príslušné normy, smernice a odporúčania, ako aj všeobecne uznávané pravidlá techniky.

## Základný náter

**Sopro Grundierung:** cementové potery, potery so síranom vápenatým (anhydritové a liate anhydritové potery), sadrové priečky, sadrokartón/stykové škáry a stierky, sadrové vláknité panely, sadrové omietky, silne alebo rôzne sajúci pórobetón (interiér), cementové a vápenno-cementové omietky

**Sopro HaftPrimer S:** hladké podklady a podklady s uzatvorenými pórmí, ako napr. neupravené alebo staré potery z liateho asfaltu

## Spracovanie

Namiešajte cca 8 - 8,5 l vody s 25 kg Sopro No.1 Classic na správnu spracovateľnú konzistenciu bez hrčiek. Miešanie by malo byť strojové. Po dobe zrenia cca 5 minút ešte raz dobre premiešajte. Naneste pod silným tlakom kontaktnú vrstvu, potom s vhodnou ozubenou lyžicou hrebeňovú vrstvu (uhol náradia 45° - 60°). Dlaždice v rámci doby lepenia položte pod tlakom do lepiaceho lôžka, zasuňte ich a vyrovnajte. Keďže doba na lepenie v silnej miere závisí od príslušných podmienok na mieste pokladania, je potrebné neustále prstom skúšať, či sa nevytvára povlak a nenášať viac lepidla, ako je možné v rámci uvedenej doby položenia dlaždíc. Sieť škár pred vytvrdnutím malty zoškrabte a povlak omyte.

## Upozornenia

Nespracúvajte pri teplotách nižších ako + 5°C, na zamrznutom podklade alebo pri nebezpečenstve mrazu počas alebo po spracovaní. Nepridávajte nemrznuce prostriedky!

## Osvedčenia

TFVA od TU Viedeň podľa EN 12004: C2 TE

Obstála v spojení s FDF 525 skúšku látok pre alternatívne utesnenia podľa normy ÖNORM B 2207.

## Upozornenia pre vašu bezpečnosť

Obsahuje cement, reaguje silne alkalicky s vlhkosťou / vodou. Povinnosť označovania Xi Dráždivý.

Dbajte prosím na list bezpečnostných údajov.

### Upozornenia na nebezpečenstvá (R - vety)

R 37/38 Dráždi dýchacie orgány a kožu

R 41 Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí

### Bezpečnostné rady (S - vety)

S 2 Nesmie sa dostať do rúk deťom

S 22 Prach nevychujte

S 24/25 Zabráňte styku s pokožkou a očami

S 26 V prípade vniknutia do očí ich okamžite vypláchnite dôkladne vodou a vyhľadajte lekára

S 37/39 Používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít

S 46 Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

 <b>1320</b> <b>0767</b>	 Sopro Bauchemie GmbH Austria Lagerstraße 7 – 4481 Asten (Austria) www.sopro.at
06 CPR-AT3/230057.1.deu EN 12004:2007 + A1:2012 Sopro's No. 1 Classic Vylepšená, cementová malta pre prácu s dlaždicami a doskami v interiéri a exteriéri pre steny a podlahy	
Správanie sa pri požiari Trieda A1/A1 <sub>fl</sub>	
Pevnosť spojenia ako: Priľnavosť po skladovaní v suchu $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	
Odolnosť pre: Priľnavosť po skladovaní vo vode $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> Priľnavosť po skladovaní v teple $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> Priľnavosť po skladovaní pri striedaní nízkych a vysokých teplôt $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	
Uvoľňovanie nebezpečných látok pozri bezpeč. list	

Údaje obsiahnuté v týchto informáciách sú opisom produktu. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich skúseností a skúšok a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nie je možné vyvodiť žiadne nároky na odškodnenie. V prípade potreby sa prosím obráťte na naše technické poradenstvo. Najaktuálnejšiu verziu uvedených informácií k produktu, ako aj práve platný bezpečnostný list podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006, nájdete na stránke [www.sopro.sk](http://www.sopro.sk).

### Prijem objednávok, technické poradenstvo, výroba a distribúcia

Sopro Bauchemie GmbH, Austria

Weidenweg 14

A-8330 Feldbach

Telefón: +43 (0) 3152 4711-0

Fax: +43 (0) 3152 4693

e-mail: [werk@sopro.at](mailto:werk@sopro.at)

[www.sopro.sk](http://www.sopro.sk)

### Vedenie spoločnosti, vedenie distribúcie, marketing a správa

Sopro Bauchemie GmbH, Austria

Lagerstraße 7

A-4481 Asten

Telefón: +43 (0) 7224 671 41-0

Fax: +43 (0) 7224 671 81

e-mail: [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)