

# Sopro's No.1 Classic Flexibler Dünnbettmörtel

Siva, cementna, tankoslojna malta z zmanjšano emisijo prahu in dodatno izboljšana z umetno maso C2 TE v skladu z EN 12004, za pripravo podlage in polaganje keramičnih oblog, tudi na površinah pod vodo. Zelo zanesljiva, odlične obdelovalne lastnosti. Fiziološko neoporečna.



- zelo odporna na obremenitve
- primerna za talno gretje in za obloge z nizko vpojnostjo vo
- brez dodatnega izboljšanja
- primerna na alternativnih zatesnitvah brez dodatnega izboljšanja
- s pravim grohom
- odlična vezava in oprijem
- za notranje in zunanje površine, za stene in tla



## Področja uporabe

Za pripravo in polaganje plošč iz žgane lončevine, za ploščice z nizko vpojnostjo vode in nevpojne obloge (npr. granitogres in fini granitogres), vlečene keramične ploščice, talne klinker plošče in enakovredne gradbene materiale, položene na tankoslojno malto do 5 mm debeline. Za notranje in zunanje površine, v suhih in vlažnih prostorih in na površinah pod vodo; za talne in stenke površine. Za izravnavanje neravnin do 3 mm v eni delovni fazi.

## Primerna podlaga

Beton in lahki beton (star najmanj 6 mesecev); cementni estrihi, estrihi na bazi kalcijevega sulfata (anhidritni in anhidritni samorazlivni estrihi); estrihi iz litega asfalta (znotraj); tla s talnim gretjem (cementni estrihi in estrihi na osnovi kalcijevega sulfata); mavčne gradbene plošče, mavčno kartonske in mavčno vlaknene plošče; cementni omet; apneni cementni omet; mavčni omet; plošče iz trde pene. Zatesnitve iz Sopro FlächenDicht flexibel, Sopro DichtSchlämme Flex 2-K, Sopro DichtSchlämme Flex 1-K in Sopro DichtSchlämme Flex 1-K schnell

## Mešalno razmerje

pribl. 8 - 8,5 l vode: 25 kg Sopro's No.1 Classic

## Debelina sloja

maksimalno 5 mm na utrjeno podlag

## Čas zorenja

pribl. 5 minut

## Obdelovalni čas

pribl. 4 ure; že strjene malte ne mešajte z vodo in ne dodajajte svežega materiala z namenom ponovne uporabe

## Odpri čas lepljenja

pribl. 30 minut

## Pohodna / primerna za fugiranje

po pribl. 24 urah oz. ko je malta strjena; predvidite ukrepe za porazdelitev obremenitve na tleh

## Obremenljivost

po pribl. 2 dneh; izboljšana po 7 dneh, v objektih, ki se uporabljajo v poslovne namene in za bazene po pribl. 14 dneh

## Navedbe časov

beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedere verlängern diese Zeiten

## Obdelovalna temperatura

Obdelovanje pri +5°C do največ +30°C; v hladnem letnem času priporočamo za zunanje površine uporabo hitrovezne Sopro Dünnbettmörtel tankoslojne malte

## Poraba

pribl. 1,1 kg/m<sup>2</sup> na mm debeline sloja

## Orodja

mešalna metlica, zobata gladilka z ustrezno globino zob (3-10 mm); Orodja neposredno po uporabi očistiti z vodo

## Skladiščenje

V zaprti originalni embalaži približno 12 mesecev, v suhem prostoru, zložena na paleti.

## Pakiranje

25 kg papirna vrečka z enostavnim odpiranjem

\* kot običajna Sopro Dünnbettmörtel tankoslojna malta.

## Lastnosti

Sopro's No.1 Classic je hidravlično sušeča, z umetno maso izboljšana srednjelosna malta z grohom za pripravo podlage in polaganje keramičnih oblog. Ima optimalne tehnične lastnosti in je v strjeni obliki fiziološko neoporečna, odporna na vodo in na izmenično zmrzovanje in odtajanje. Ker je obogatena z umetno maso, je primerna za površine s talnim gretjem, za nevpojne obloge in za alternativne zatesnitve brez dodatnega izboljšanja.

## Priprava podlage

Podlaga mora biti suha, trdna, nosilna, obstojna in brez snovi, ki zmanjšujejo oprijem. S Sopro RH 646 RissHarz lahko obstoječe razpoke v estrihu učinkovito zalijete s smolo. Neenakomerne podlage izravnajte s Sopro AMT 466 (stena) ali s Sopro FS 15 plus (tla). Cementni estrihi morajo stati 28 dni in biti suhi. Estrihi, pripravljene s Sopro Rapidur® B1, so že po 12 urah pripravljene za polaganje.

Estrihi na bazi kalcijevega sulfata (anhidritni in anhidritni samorazlivni estrihi) morajo vsebovati  $\leq 0,5$  CM-% vlage, potrebno jih je zbrusiti, odsesati in nanesti osnovni premaz. Estrihe iz litega asfalta (znotraj) je potrebno posipati s peskom. Izboljšajte malto z dodatkom 10 % Sopro FD 447.

Ogrevane cementne estrihe in estrihe na osnovi kalcijevega sulfata je potrebno ogreti, dokler niso primerni za polaganje: cementni estrihi z ostankom vlage  $\leq 1,8$  CM-%, estrihi na osnovi kalcijevega sulfata z ostankom vlage  $\leq 0,3$  CM-%. Za polaganje ploščic velikih formatov priporočamo izboljšanje z 10 % Sopro FD 447.

Mavčni ometi morajo biti suhi, enoslojni in jih ni dovoljeno obdelati z nastavkom iz klobučevine ali zglati.

Na podlage, ki so zatesnjene s Sopro FDF 525 ali Sopro DSF 423, 523 ali 623 in Sopro TDS 823, je polaganje ob uporabi Sopro's No.1 Classic možno takoj.

Na zunanjih površinah zagotovite polaganje brez puščanja votlih predelov. Upoštevajte ustrezen naklon in tesnjenje z odvodnjavanjem. Priporočljiva je uporaba manjših formatov plošč z ustrežno dimenzijo fug in izboljšanje s Sopro FD 447.

Močno vpojne podlage (npr. plinobetonski zidaki) je potrebno predhodno obdelati s Sopro GD 749 ali nanesti izravnalni sloj z zidarsko lopatico.

Veljajo ustrezni standardi, smernice in priporočila ter splošno priznana pravila tehnike.

**Sopro Grundierung:** cementni estrihi, estrihi na bazi kalcijevega sulfata (anhidritni in anhidritni samorazlivni estrihi, stenske mavčne plošče, mavčne plošče/dilatacijske fuge, mavčno vlaknene plošče, mavčni omet, močno ali različno vpojni porobeton (znotraj), cementni in apneni-cementni ometi.

**Sopro HaftPrimer S:** gladke površine z zaprtimi porami, kot npr. neobdelane ali stare površine estrihov iz litega asfalta

Na 25 kg Sopro's No.1 Classic dodajte pribl. 8 - 8,5 l vode, zmešajte, dokler mešanica ni popolnoma gladka. Priporočljivo je strojno mešanje. Počakajte 5 minut in ponovno dobro premešajte. Z močnim pritiskom nanesite kontaktni sloj, nanj nanesite malto in jo prečešite z zobato gladilko (zobato gladilko držite pod kotom 45°- 60°). Ploščice položite znotraj odprtega časa lepljenja na lepilo in jih poravnajte. Ker je odprti čas lepljenja močno odvisen od pogojev na gradbiščih, je potrebno nenehno preverjati nastajanje filma (s konico prsta). Ne nanašajte več lepila, kot ga lahko v odprtem času obdelate. Preden se malta strdi, odstranite bandažni trak ter obloge temeljito očistite.

Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5° C, na zamrznjeni podlagi ali pri nevarnosti zmrzali med in takoj po obdelavi! Ne dodajajte sredstev proti zmrzovanju.

TFVA - TU Wien po EN 12004: C2 TE

V kombinaciji s FDF 525 preizkušena za alternativne tesnilne materiale v skladu s standardom ÖNORM B 2207.

## Osnovni premaz

## Uporaba

## Opozorilo

## Dokazila o preverjanju in izvedenska mnenja

## Varnostna navodila

Vsebuje cement, z vlago/vodo reagira močno alkalno. Obvezna označitev Xi dražeče. Upoštevajte varnostni list.

### Obvestilni stavki o nevarnostih (R stavki):

R 37/38 Draži dihala in kožo.

R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.

### Varnostni nasveti (S-stavki):

S 2 Hraniti nedosegljivo otrokom.



S 22 Ne vdihavati prahu.

S 24/25 Izogibajte se vdihavanju, stiku s kožo in očmi.

S 26 Če pride v oči, takoj izperite z obilico vode in poiščite zdravniško pomoč.

S 37/39 Nosite primerne zaščitne rokavice in zaščitna očala/zaščito za obraz.

S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

 1320 0767	 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 izboljšana cementna malta za ploščice in plošče za notranje in zunanje površine za tla in stene	
Požarna odpornost	razred A1/A1 <sub>s</sub>
Trdnost spoja kot: natezna trdnost po suhem skladiščenju	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Trajnost za: natezno trdnost po skladiščenju v vodi natezno trdnost po toplotni prevodnosti natezno trdnost po zmrzovanju in odtajanju	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup> $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
Sproščanje nevarnih snovi	glejte SDB

Podatki v tej informaciji predstavljajo opis izdelka. Gre za splošna navodila na podlagi naših izkušenj in preizkusov in ne veljajo za konkretni primera uporabe. Na osnovi teh podatkov ni možno uveljavljanje odškodninskih pravic. Prosimo, da se po potrebi obrnete na naše tehnične svetovalce. Trenutno veljavno različico te informacije o izdelku in trenutno veljavni varnostni list v skladu z Uredbo ES 1907/2006/ES najdete na [www.sopro.si](http://www.sopro.si).

### Prodaja sever

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Telefon +49 (0)5481 31-314  
Telefaks +49 (0)5481 31-414

### Prodaja vzhod

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Telefon +49 (0)33845 476-90  
Telefon +49 (0)33845 476-91  
Telefaks +49 (0)33845 476-92

### Prodaja jug

Sopro Bauchemie GmbH  
p.p. 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0)611-1707-243  
Telefaks +49 (0)611-1707-250

### Prodaja izvoz

Sopro Bauchemie GmbH  
p.p. 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0)611-1707-239  
Telefaks +49 (0)611-1707-240

### Prodaja Avstrija

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Telefon +43 (0)7224 67141-0  
Telefaks +43 (0)7224 67181

### Prodaja Švica

Sopro Bauchemie GmbH  
podružnica  
Thun/Schweiz:  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Telefon +41 (0)33 3340040  
Telefaks +41 (0)33 3340041