

bela	10	rjava	52
betonsko siva	14	koralna	54
siva	15	sandalovin	56
svetlo siva	16	bali rjava	59
srebrno siva	17	antracit	66
peščeno siva	18	manhattan	77
kameno siva	22	egejska	81
svetlo siva	23	svetlo	84
pergamon	27	črna	90
jasmin	28		
svetlo bež	29		
naravna	30		
bež	32		
jura bež	33		
bahama bež	34		
karamelna	38		
kostanjeva	50		

Sopro Brilliant® PerlFuge 1-10 mm

Cementna, hitrovezna, fleksibilna fugirna malta z bisernim učinkom, odporna na vodo in umazanijo, CG2 WA v skladu s standardom EN 13 888. Sopro Hydrodur® tehnologija omogoča enostavno čiščenje in deluje antimikrobno. Zmanjšana vsebnost kromatov v skladu z Direktivo št. 1907/2006/ES, Priloga XVII.



- posebej primerna za fugiranje slabo vpojnih keramičnih oblog, kot npr. fini granitogres ter na obarvanje občutljivih naravnih kamnov
- za širine fug od 1 - 10 mm
- strjevanje brez nastajanja razpok in madežev
- fleksibilna
- primerna za talno gretje
- fina in gladka površina fug
- enostavno čiščenje (easy to clean)
- antimikrobni in fotokatalitični samoočiščevalni učinek
- za zunanje in notranje stenske in talne površine



Področja uporabe

Za fugiranje keramičnih oblog, oblog iz betonskih materialov in vseh vrst naravnih kamnov, steklenih mozaikov s širino fug od 1 – 10 mm na zunanjih in notranjih stenskih in talnih površinah. Posebno primerna za fugiranje oblog v prostorih s talnim gretjem, v vlažnih in mokrih prostorih, v stanovanjih in v prostorih za shranjevanje živil, izpostavljenih večjemu onesnaževanju. Primerna tudi za uporabo v bazenskih kompleksih, kjer je sicer priporočljivejša uporaba ustrezno prilagojenih fugirnih malt, kot so: SoproDur® HF-8 Fugenmörtel hochfest, Sopro FugenEpxi ali Sopro Topas® DesignFugenEpxi.

Za fugiranje vpojnih keramičnih oblog (npr. žgana lončevina) priporočamo Sopro Saphir® S PerlFuge.

Mešalno razmerje

3,30 – 3,60 l vode : 15 kg Sopro Brilliant® PerlFuge za fugiranje talnih površin
1,10 – 1,20 l vode : 5 kg Sopro Brilliant® PerlFuge za fugiranje talnih površin

Bela:

3,75 – 4,05 l vode : 15 kg Sopro Brilliant® PerlFuge za fugiranje talnih površin
1,25 – 1,35 l vode : 5 kg Sopro Brilliant® PerlFuge za fugiranje talnih površin

Čas zorenja

3 - 5 minut

Obdelovalni čas

30 – 40 minut; že strjene malte ne mešajte z vodo in ne dodajajte svežega materiala z namenom ponovne uporabe

Pohodna

po pribl. 2 urah

Obremenljivost

po pribl. 12 urah

Navedbe časov

Navedeni časi se nanašajo na normalno temperaturno območje +23 °C in na 50 % relativno vlažnost zraka; višje temperature te čase skrajšajo, nižje pa podaljšajo

Obdelovalna temperatura

Obdelovanje pri +5 °C do največ +25 °C

Širina fug

1 - 10 mm

Poraba

globina fug (mm) x širina fug (mm) x celotna dolžina fug na m² (m) : 667 = pribl. Poraba v kg/m²

Orodja

Mešalnik, nerjaveča zidarska žlica, gumijasta gladilka, fugirna lopatica, gladilka s spužvo, komplet za čiščenje valjčkov; orodje neposredno po uporabi očistite z vodo

Skladiščenje

15 kg: v zaprti originalni embalaži približno 12 mesecev, v suhem prostoru, zložena na paleti;
5 kg: v zaprti vrečki s folijo približno 24 mesecev, v suhem prostoru, zložena na paleti

Pakiranje

15 kg vreča z nosilnim ročajem; barvni odtenki v skladu s programom za dostavo
5 kg vreča s kakovostno vezno folijo v vseh barvah

* samo v barvi antracit 66 in črna 90

Lastnosti

Sopro Brillant® PerlFuge je cementna, hitrovezna, fleksibilna fugirna malta, odporna na vodo in umazanijo, CG2 WA v skladu s standardom EN 13888, z odličnimi obdelovalnimi lastnostmi. Fina in gladka površina fug omogoča enostavno vzdrževanje ter zagotavlja barvno obstojnost in dolgotrajno lep videz fug.

Uporaba

Preden se malta povsem strdi, odvečno malto odstranite s fug in jih temeljito očistite. Pustite, da se malta strdi.

V čisto posodo za mešanje nalijte 3,30 – 3,60 l vode (3,75 – 4,05 l vode pri Sopro Brillant® PerlFuge v beli barvi) na 15 kg suhe praškaste snovi oz. 1,10 – 1,20 l vode (1,25 – 1,35 l vode pri Sopro Brillant® PerlFuge v beli barvi) na 5 kg suhe praškaste snovi (če fugirate stenske površine po potrebi zmanjšajte delež vode). Dodajte fugirno malto in z mešalnikom zmešajte v homogeno, gosto malto. Najprej umešajte nekoliko bolj gosto mešanico, ki jo postopoma razredčite do pravilne gostote za nanašanje. Počakajte 3 – 5 minut in ponovno dobro premešajte. **Upoštevajte čas zorenja!**

Sopro Brillant® PerlFuge nanesite z rahlim pritiskom v izpraskano in čisto fugo s pomočjo gumijaste gladilke ali fugirne lopatice tako, da je presek fuge popolnoma zapolnjen. Odvisno od debeline in vpojnosti lomljenih ploščic oz. plošč lahko fuge predhodno navlažite. Ne posipajte s suho malto.

Ko se fugirna malta strdi, je potrebno fugirano površino temeljito sprati diagonalno na presek fuge in paziti, da pri tem ne izperete površine fug. Površino fug tako zgladite in zelo dobro utrdite. Med strjevanjem po potrebi navlažite s svežo vodo.

Opozorilo:

Pri keramičnih oblogah in oblogah iz naravnega kamna s profilirano, hrapavo, neglazirano, nepolirano in porozno površino ter pri poliranih nevpojnih ploščicah (npr. fini granitogres), ki imajo na površini različno velike mikropore, priporočamo, da obloge predhodno navlažite in vzorčno fugirate. Tako se prepričate, ali je mogoče ostanke cementa in pigmentov očistiti brez sledov. Vodo za čiščenje večkrat zamenjajte.

Sveže fuge je potrebno obvarovati pred vplivi, ki bi zavirali strjevanje, kot npr. visokimi temperaturami, vetrom, dežjem ali zmrzaljo.

Kako se fuga strjuje in kakšen bo njen barvni sijaj, je v veliki meri odvisno od količine prisotne vlage med samim strjevanjem. Pri močno vpojnih gradbenih elementih, na primer pri klasičnem debeloslojnim polaganju keramičnih ploščic in naravnega kamna, se lahko pojavijo različni barvni odtenki fugirne malte, ki pa med sušenjem izginejo.

Za zagotovitev enakomerne obarvanosti, še posebej pri močno pigmentiranih in temnih barvah fugirne malte, je potrebno natančno upoštevati navedeno količino vode za pripravo malte, jo umešati v homogeno maso in upoštevati čas zorenja. Spirajte z majhno količino vode, ki jo pogosteje zamenjajte s svežo. S fug odstranite vodni film. Suho drgnjenje očiščenih in strjenih fug zmanjšuje nevarnost nastanka cvetenja in poudari barvo fug.

Neoprani, barvno aktivni dodani pesek iz debeloslojne malte ali barvno aktivne snovi iz ostalih gradbenih materialov lahko povzročijo nastanek madežev.

Polne hidrofbne lastnosti so dosežene po približno 7 dneh. Sopro Brillant® PerlFuge ni primerna za uporabo na površinah pod vodo.

Kisli mediji lahko, odvisno od koncentracije, načnejo in uničijo cementno fugirno malto. Zato je potrebno v primeru uporabe kislih čistilnih sredstev natančno upoštevati navodila proizvajalcev za uporabo teh sredstev.

Pred čiščenjem s kislimi čistilnimi sredstvi navlažite vse površine ter jih neposredno po čiščenju temeljito sperite z zadostno količino vode. Za fugiranje tankih ploščic in plošč (≤4 mm debeline) z ozkimi fugami (1 - 2 mm) priporočamo Sopro FugenEpoxi ali Sopro Topas® DesignFugenEpoxi.

Opozorilo: Ker lahko pri nekaterih vrstah naravnega kamna v stiku s fugirno malto pride do obarvanja, priporočamo obdelavo vzorčne površine in oceno končanega fugiranja.

Dokazila o preverjanju in izvedenska mnenja

TFI Aachen: EC1^{PLUS} oz. EC1^{PLUS} R z zelo nizkimi emisijamiPLUS skladno z EMICODE združenja GEV

Varnostna navodila

Vsebuje cement. Z vlago/vodo reagira močno alkalno.

GISCODE ZP1 · Nizka vsebnost kromatov s skladu z Direktivo št. 1907/2006/ES, Priloga XVII

Označevanje:

Simbol za nevarnost Xi dražeče, nevarna sestavina: Portlandski cement

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 stiku s kožo in očmi

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

S 37/39 Med delom nosite primerne zaščitne rokavice in zaščitna očala/zaščito za obraz

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

Za Sopro Brillant® PerlFuge v barvi antracit in črna na podlagi Direktive o nevarnih snoveh označitev ni potrebna. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju z gradbenimi materiali/kemikalijami.

Podatki v tej informaciji predstavljajo opis izdelka. Gre za splošna navodila na podlagi naših izkušenj in preizkusov brez upoštevanja konkretnega primera uporabe.

Na osnovi teh podatkov ni možno uveljavljanje odškodninskih pravic. Prosimo, da se po potrebi obrnete na naše tehnične svetovalce. Trenutno veljavna različica te informacije o izdelku ne upošteva konkretnega 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.at.

Prodaja sever

Sopro Bauchemie GmbH
Lienener Straße 89
D-49525 Lengerich
Telefon +49 (0) 5481 31-3 14
Telefaks +49 (0) 5481 31-4 14

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:
Biergutstrasse 2
CH-3608 Thun
Telefon +41 (0) 33 3340040
Telefaks +41 (0) 33 3340041