

419

Sopro VF 419

VarioFlex® Silver veľkoformátové flexibilné lepidlo



Výdatná, striebrosivá, cementová, rýchlo tvrdnúca, flexibilná malta na tenké, stredné a fluidné lôžko na racionálne kladenie obkladov a dlažby, ako aj obkladačiek z opracovaného kameňa, citlivého na škvvrny, s celoplošne potiahnutou zadnou stranou metódou floating. Mimoriadne vhodná na veľké formáty, aj na nátery zo síranu vápenatého. S vysokým kryštálickým viazaním vody.

S nízkym obsahom chrómu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XVII.

- rýchlo je veľmi pevné, už po 3 hodinách pochôdzne a škárovateľné
- striebrosivá farba malty, aj na svetlé, translucenčné prírodné kamene
- na dlažbu, ktorá sa môže deformovať
- na veľké formáty
- dlhá doba lepivosti ≥ 30 minút
- vynikajúco sa hodí na obkladačky a nivelačné systémy
- vhodná na podlahové kúrenie
- konzistencia je variabilne nastaviteľná: tenké, fluidné, stredné lôžko
- podlaha, interiér, exteriér
- EMICODE podľa GEV: ECI^{PLUS} veľmi nízke emisie^{PLUS}
- DGNB: najvyšší stupeň kvality 4, riadok 8²⁾

Oblasti použitia

Obkladačky a dlažba z kameniny a jemnej kameniny, hrubej keramiky, mozaiky, svetlý opracovaný kameň citlivý na škvvrny, ako aj translucenčný opracovaný kameň, umelý kameň, cotto, obkladové kamene z umelej živice, napr. mramor agglo. Mimoriadne vhodná na veľkoformátové obklady z jemnej kameniny.

Na rýchlu sanáciu a renováciu na termínovaných stavbách.

V súkromnej bytovej výstavbe, ako aj na mechanicky silne namáhané priemyselné povrchy.

Vhodné podklady

Betón, min. 3 mesačný, cementové potery, potery zo síranu vápenatého, potery z liateho asfaltu (interiér), suché potery, vyhrievané podlahové konštrukcie (cementové a anhydritové potery), staré, pevné keramické dlažby, dlažby z prírodného kameňa, terrazzo alebo dlažby z umelého kameňa. Izolácie zo Sopro Flächen-Dicht flexibel, Sopro DSF[®] 1-K, Sopro DSF[®] 1-K schnell, Sopro DSF[®] 2-K alebo Sopro TurboDichtSchlämme 2-K.

Pomer riedenia

Malta na tenké lôžko: 5,5 – 6,0 l vody: 25 kg Sopro VarioFlex[®] Silver
 Malta na stredné lôžko: 5,0 – 5,5 l vody: 25 kg Sopro VarioFlex[®] Silver
 Malta na fluidné lôžko: 6,5 – 7,5 l vody: 25 kg Sopro VarioFlex[®] Silver

Doba zrenia

3 – 5 minút

Aplikačná doba

V závislosti od konzistencie 30 – 45 minút; tuhnuca malta sa nedá znovu spracovať ani s vodou a ani s čerstvou maltou.

Pochôdznosť/škárovateľnosť

Po cca 3 hodinách alebo zatvrdnutí malty; prijmite opatrenia na rozloženie záťaže na podlahe

Zaťažiteľnosť

Po cca 5 hodinách; priemyselné objekty po cca 2 dňoch, mokré prostredie po cca 3 dňoch; pod vodou po cca 10 dňoch; podlahové kúrenie po cca 7 dňoch

Aplikačná teplota

spracovateľná od +5 °C do +25 °C

Spotreba

cca 1,3 kg/m² na 1 mm hrubú vrstvu

Skladovanie

V neotvorenom originálnom obale na suchom mieste na palete cca 12 mesiacov.

Balenie

25 kg vreca

¹⁾ Pozri informačný hárok TKB 14 „Poterové rýchlocementy a poterové cementy s prídavnými látkami“ priemyselného združenia Klebstoffe e.V. z 11. augusta 2015.

²⁾ Podľa kritéria DGNB „ENVI.2 Riziká pre lokálne životné prostredie“ (verzia 2015).

Vlastnosti

Výdatná, striebrosivá, cementová, rýchlo tvrdnúca, flexibilná malta na tenké, stredné a fluidné lôžko. C2 EF S1 podľa normy DIN EN 12004, zošľachtenie plastom a s originálnym rýnskym trasom. Na kladenie keramickej dlažby najmä obkladov z opracovaného kameňa citlivých na škvrny a/alebo translucenčných obkladov. Optimálna na veľkoformátovú jemnú kameninu, pretože rýchlo vytvrdzuje a napriek tomu má dlhú dobu lepidlosti. Na bezpečné kladenie veľkých formátov a dlažby citlivej na vlhkosť. Veľmi jemná, krémová konzistencia. Vďaka rýchlemu vytvrdnutiu ideálna na rýchlu prácu a postup pri termínovaných stavbách a na rýchle opätovné použitie podlahy. S vysokým kryštalickým viazaním vody.

Príprava podkladu

Podklady musia byť čisté, pevné, s dostatočnou nosnosťou, tvarovo stále a nesmú obsahovať látky znižujúce adhéziu. Prípadné trhliny v potere zapravte pomocou poddajnej tekutej živice Sopro. Hrubé nerovnosti vyrovnajte pomocou Sopro FS 15⁺ plus alebo Sopro FaserFließSpachtel. Na balkónoch a terasách môžete vytvoriť spády pomocou Sopro RAM 3⁺ (pokiaľ ešte nie sú urobené) a náležite ich utesniť napr. pomocou Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DSF⁺ 1-K, Sopro AEB⁺ plus).

Cementové potery musia mať 28 dní a musia byť suché. Na potery vytvorené pomocou Sopro Rapidur⁺ B1 môžete klást obklad už po 12 hodinách. Potery zo síranu vápenatého (anhydritové a anhydritové tekuté potery) musia mať vlhkosť ≤ 0,5 CM-% a musia byť dostatočne obrúsené, povysávané a musí byť na nich základný náter. Potery z liateho asfaltu musia byť opieskované.

Vyhrievané cementové potery a potery zo síranu vápenatého musia byť pred kladením dlažby vyzreté a vyhriate: cementové potery ≤ 2,0 CM-%, potery zo síranu vápenatého ≤ 0,3 CM-%. Sadrové omietky musia byť suché, jednovrstvové a nesmú byť leštené plstenným kotúčom ani vyhadzované.

Platia príslušné normy, smernice a odporúčania, ako aj všeobecne uznávané technické predpisy.

Základný náter

Sopro Grundierung: silne alebo rôzne savé podklady, cementové potery, potery zo síranu vápenatého (anhydritové a anhydritové tekuté potery) pri kladení dlaždíc s formátom do 1,0 m², suché potery

Sopro HaftPrimer S: hladké podklady s uzatvorenými pórami, ako napr. staré dlaždice, terrazzo, opracovaný kameň a umelý kameň, staré zvyšky lepidla po PVC podlahách alebo kobercoch, potery z liateho asfaltu, neopieskované

Sopro MultiGrund/Sopro Epoxi-Grundierung: potery zo síranu vápenatého (anhydritové a anhydritové tekuté potery) pri kladení dlaždíc s formátom > 1,0 m²

bez základného náteru: nosný betón, pevné, rovnomerne savé, minerálne podklady

Spracovanie

Do čistej nádoby nalejte v závislosti od požadovanej konzistencie 5,5–6,0 l (malta na tenké lôžko), 5,0–5,5 l (malta na stredné lôžko) a 6,5–7,5 l vody (malta na fluidné lôžko) a 25 kg Sopro VarioFlex⁺ Silver. Vymiešajte dohľadka pomocou elektrického mixéra na maltu. Po dobe zrenia 3–5 minút ešte raz dôkladne premiešajte.

Pomocou murárskej lyžice naneste kontaktnú vrstvu, ozubenou špachtľou natiahnite hrebeňové lôžko (uhol náradia 60°). Natiahnite len toľko malty, koľko stihnete naložiť obkladačiek počas doby lepidlosti. Obkladačky kladte pod tlakom, zasuňte ich a vyrovnajte. Škáry pred zatvrdnutím vyškrabte a dlažbu umyte.

Pri kladení veľkoformátových obkladačiek a dlažby použite kombinovaný postup (buttering-floating).

Upozornenie

Pri kladení veľkoformátových obkladačiek a dlažby, najmä pri použití nivelačných systémov na obkladačky, použite kombinovaný postup (buttering-floating). Pri používaní nivelačných systémov na obkladačky musí byť podklad rovný a vopred upravený.

Časové údaje

Vzťahuje sa na normálny teplotný rozsah +23 °C a 50 % rel. vlhkosť vzduchu; vyššie teploty skracujú, nižšie predlžujú tento čas.

Náradie/ čistenie náradia

Mixér, ozubená špachtľa s vhodným ozubením, lyžica na stredné lôžko; nivelačné systémy na obkladačky, napr. od firmy Karl Dahm náradie hneď po použití umyte vodou.

Atesty, skúšobné protokoly a licencie

DIN EN 12004: C2 EF S1

Všeobecný atest stavebného dozorného úradu (abP) podľa PG-AIV-B ako systémová skúška pre izolačné látky v tvare pášikov v spojení s obkladačkami a dlažbou v kombinácii so Sopro AEB 640, Sopro AEB 641, Sopro AEB 642/643, Sopro AEB 644/645, Sopro AEB 112/129 – 133, Sopro DWF 089 a Sopro VF Silver 419 ako lepidlom na obkladačky a v spojení so Sopro RMK 818, Sopro MKS 819 alebo Sopro TDS 823 ako lepiacou a izolačnou látkou na prekryvajúce sa plochy.

Všeobecný atest stavebného dozorného úradu (abP) podľa PG-AIV-F v kompozitnom systéme Sopro FDF 525/527 a ďalších komponentoch Sopro.

EMICODE podľa GEV EC1^{PLUS} veľmi nízke emisie^{PLUS}

Informácie týkajúce sa vašej bezpečnosti

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

GHS05

Signálne slovo: Nebezpečenstvo

Obsahuje portlandský cement. Silne alkalicky reaguje s vlhkosťou/vodou, preto si chráňte pokožku a oči. Pri manipulácii so stavebnými látkami/chemikáliami dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia.

Informácie o nebezpečenstvách: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné pokyny: P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P261 Zabráňte vdychovaniu prachu. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne preplachujte vodou. Ak máte kontaktné šošovky, podľa možnosti ich odstráňte. Preplachujte ďalej. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhladať lekársku pomoc/starostlivosť.

GISCODE ZP 1 - S nízkym obsahom chrómanu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XVII

Označenie CE

 1119 0767	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
	16 CPR-DE3/419-25.2.deu EN 12004:2007 + A1:2012 Sopro VarioFlex® Silver VF 419-25 Verbesserter, schnell erhärtender, zementhaltiger Mörtel für Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich für Bodenbeläge
Brandverhalten	Klasse A2 _n -s1
Verbundfestigkeit als: Früh-Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit für: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

Projektové poradenstvo

servis - hotline
telefón +421 905 548092
E-Mail: andrej.gajdos@sopro.at

Rakúsko - ústredie

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
4481 Asten
telefón +43 7224 671 41-0
tax +43 7224 671 81
E-mail: marketing@sopro.at

Rakúsko - továreň

Sopro Bauchemie GmbH
Weidenweg 14
8330 Feldbach
telefón +43 3152 4711-0
fax +43 3152 4693
E-mail: werk@sopro.at

www.sopro.sk

Sopro 

feinste Bauchemie