

550

Sopro FS 15[®] plus

FließSpachtel 2 - 150mm



Samonivelační, čerpatelná, rychletvrdnoucí, cementová univerzální stěrková hmota s optimálními rozlivnými vlastnostmi díky superplastifikátoru. Velmi dobrá zpracovatelnost a vlastnosti vytvrzené malty na základě technologie Mikrodur[®].

Nízký obsah chromátů dle vyhlášky EU č. 1907/2006, příloha XVII.

- pro tloušťky vrstev 2 - 150 mm
- samonivelační
- rychletvrdnoucí
- čerpatelná
- vhodná pro vytápěné podlahy
- do interiérů
- DGNB: Nejvyšší kvalitová úroveň 4, odstavec 7*
- EMICODE podle GEV: EC1^{PLUS} R velmi nízký obsah emisí^{PLUS}
- pevnost v tlaku po 28 dnech: cca 35N/mm²
- pevnost v ohybu po 28 dnech: cca 9 N/mm²

Oblasti použití

Podlahová stěrková hmota určená k výrobě hladkých ploch pro následné pokládání podlahových krytin všeho druhu, jako např. keramické dlažby, obkladů z přírodního kamene, koberec, parket, linolea, PVC atd.

Vhodné podklady

Cementové potěry, vyzrálé betonové plochy a plochy z čerstvého betonu (ve stáří min. 3 měsíce), stará dlažba, stará teracová dlažba, stará dlažba z opracovaného přírodního kamene a z povrchově opracovaných betonových bloků, suché magnezitové potěry, vytápěné podlahové konstrukce. Tenkovrstvé systémy podlahového vytápění*.

Tloušťka vrstev

2- 150mm
Pro použití do 50 mm tloušťky vrstvy doporučujeme výrobek Sopro FließSpachtel 30 maxi.

Poměr míchání

5,5 – 6,0 lit vody : 25 kg Sopro FS 15 FließSpachtel plus,
2,2 – 2,4 lit vody : 10 kg Sopro FS 15 FließSpachtel plus.
Je zapotřebí dbát na přesné dávkování vody.

Rozlivnost

26,5 – 27,5 cm

Doba zrání

3 – 5 min

Doba zpracování

30 – 40 min

Pochozí

po cca 2 – 3 hod

Zralost pro pokládku

po 2 – 3 hod při pokládce dlažby
po 24 hod při pokládce neprodyšných podlahových krytin jako např. koberec, parkety apod.

Časové údaje

se vztahují na běžnou teplotu +23°C a 50% relativní vlhkost vzduchu. Vyšší teploty tyto doby zkracují, nižší je prodlužují.

Teplota zpracování

zpracovatelnost od +5°C do max. +25°C (podklad, vzd uch, materiál)

Spotřeba

cca 1,6 kg/m² na vrstvu o tloušťce 1 mm

Zatížení

pro tloušťky od 2 mm možno použít do prostor zatížených kolečkovými křesly/židlemi (podle EN 12529)

Nářadí

míchač, mísící vrtule, hladící zednická lžice, směšovací pumpa, jehličkový váleček.
Nářadí očistíte bezprostředně po použití vodou.

Skladování

v neporušeném obalu a v suchu na paletě max. 6 měsíců

Balení

pytel 25 kg

* V souladu s DGNB směrnici "ENV 1.2 Rizika pro životní prostředí" (31.07.2013).

** Kontaktujte naše technické oddělení

Vlastnosti

Sopro FS 15 FließSpachtel plus je cementová, samonivelační, rychletvrdnoucí podlahová stěrková hmota. Velmi dobrá zpracovatelnost a vlastnosti vytvrzené malty na základě technologie Mikrodur®. Schopná čerpání, s možností použití do prostor zatížených kolečkovými křesly/židlemi a vhodná pro podlahové vytápění. S optimálními rozlivnými vlastnostmi díky superplastifikátoru. Pevnost v ohybu $\geq 9.0 \text{ N/mm}^2$.

Příprava podkladu

Podklady musí být suché, nosné, bez trhlin, tvarově stálé dále bez látek, které mohou působit jako separační činidlo (např. prach, olej, vosk, zvětraliny, zbytky laků a barev, zbytky podlahových lepidel atd.). Existující trhliny v potěru opravit pryskyřicí Sopro Gießharz. Cementové potěry musí být min. 28 dní staré a suché. Potěry zhotovené s pojivem Sopro Rapidu® B1 jsou vhodné k pokládání již asi po 12 hodinách. Vytápěné cementové potěry musí být před pokládáním dlažby zahřáty pro dosažení zralosti: $\leq 2,0 \text{ CM-}\%$. Na potěry anhydritové a z litého asfaltu doporučujeme stěrku Sopro AnhydritFließSpachtel. Pro posouzení podkladu platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla pro podkladní konstrukce.

Penetrace

Sopro Haftemulsion: pro rychlé provádění prací „čerstvý do čerstvého“ po krátké době zaschnutí cca 10 min. Vhodnými podklady jsou: cementové potěry, čerstvé betonové plochy (staré min. 3 měsíce), stará keramická dlažba, teracová dlažba, přírodní opracovaný kámen a betonové bloky, pevně ulpívající potěrové laky.

Sopro Grundierung: vhodný pro všechny minerální, silně nebo rozdílně savé podklady jako např. cementové a suché potěry, vyzrálé betonové plochy a plochy z čerstvého betonu (staré min. 3 měsíce). Sopro Grundierung nanášet nezředěné.

Sopro HaftPrimer S: všechny hladké nesavé podklady jako např. stará keramická, betonová a teracová dlažba, přírodní kámen nebo pevně ulpívající zbytky lepidla.

Do čisté nádoby nalít 5,5 – 6,0 (2,2 – 2,4) lit vody a přidat 25 kg (10 kg) Sopro FließSpachtel 15 plus. Pomocí el. míchadla namíchat v homogenní hmotu bez hrudek. Směs nechte 3 – 5 min odstát a poté ještě jednou důkladně promíchejte. Namíchanou stěrkovou hmotu poté vylít na připravený podklad a pravítkem nebo hladítkem rovnoměrně rozdělit. K odvodu vzduchu uzavřených vzduchových bublin se čerstvá stěrková hmota převálečkou jehličkovým válečkem.

Dle možností je vhodné nanášet potřebnou tloušťku vrstvy najednou. U větších tloušťek (při více vrstvách) je zapotřebí vyčkat, až je první vrstva pochozí, a před další vrstvou nanést základní nátěr Sopro Haftemulsion.

Při nízké vlhkosti vzduchu a vysoké okolní teplotě jakož i při aplikaci v průvanu či na přímém slunečním záření je nutno čerstvou stěrku zakrýt fólií k zamezení vzniku trhlin.

Při aplikaci větších tloušťek než 20 mm doporučujeme použít vhodné míchací čerpadlo.

Ve vlhkých a mokřích prostorách je zapotřebí stěrku opatřené plochy izolovat pomocí Sopro FlächenDicht flexibel, Dichtschlämme Flex 1-K, Dichtschlämme Flex 1-K schnell, Dichtschlämme Flex 2-K nebo TurboDichtSchlämme 2-K.

Osvědčení

EMICODE podle GEV: EC1^{PLUS} R velmi nízký obsah emisí^{PLUS}

Pokyny pro Vaši bezpečnost

Přířazené symboly nebezpečnosti: Podle stávajících předpisů není označení povinné.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky. Chránit oči a pokožku. Při zasažení pokožky omýt vodou, při zasažení očí navíc vyhledat lékaře. V zatvrdlém stavu fyziologicky a ekologicky neškodný.

GISCODE ZP1

Nízký obsah chromátů podle Směrnice 2003/53/ES.

CE-Kennzeichnung

 1488	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
10 CPR-DE3/0550.1.deu EN 13813: CT-C35-F7 Sopro FließSpachtel 15 plus FS 15* (550) Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden	
Brandverhalten	Klasse A2 _{s1}
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Druckfestigkeit	C35
Biegezugfestigkeit	F7
Verschleißwiderstand	NPD
Schallsolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

Údaje obsažené v této informaci jsou popisy výrobku. Představují všeobecné pokyny na základě našich zkušeností a testů a nepřihlíží ke konkrétnímu případu aplikace. Z údajů nelze vyvozovat žádné nároky na náhradu. V případě potřeby se prosím obraťte na náš technický poradenský servis. Nejnovější verzi tohoto technického listu naleznete na cz-cz.sopro.com

Aktualizace 01.06.2014

BS pro s.r.o., Rajmonova 1198/13, Kobylisy, 182 00 Praha,
mobil 775 590 292,
cz-cz.sopro.com, E-mail: info@bs-pro.cz