

**Obj. č.
543**

Sopro OFS 543

ObjektFließSpachtel

3 – 25 mm



Samonivelační, rychletvrdnoucí, cementová stěrková hmota určená k výrobě obzvláště hladkých ploch od podlahové krytiny. Nízký obsah chromátů podle Směrnice (ES) Nr. 1907/2006, příloha XVII.

- pro tloušťky vrstev 3-25 mm
- čerpatelná
- vhodná pro podlahové vytápění
- do interiérů
- EC1 plus nízký obsah chromátů

Oblasti použití

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

Pro tloušťky vrstev od 3 mm do 25 mm v interiéru.

Pro tloušťky vrstev do 3 mm doporučujeme použít Sopro FS 5. Pro tloušťky vrstev nad 25 mm doporučujeme použít Sopro FS 15 plus nebo Sopro Rapidur FE.

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, potěry z litého asfaltu, magnezitové potěry, vytápěné podlahové konstrukce (cementové a anhydritové potěry).

Poměr míchání

asi 5,5-6,0 litrů vody : 25 kg Sopro OFS 543

Je zapotřebí dbát na přesné dávkování vody.

Doba zrání

3 – 5 min.

Doba zpracování

cca 30 – 40 minut

Pochozí

po cca. 2 – 3 hod.

Možnost položení dlažby

Po cca. 24 hod při tl. vrstvy 25 mm pro pokládku keramické dlažby.

Po cca. 24 hod/ cm pro pokládku velmi neprodyšných podlahových krytin (koberec, linoleum, PVC, atd.)

Časové údaje

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

Teplota zpracování

zpracovatelnost od +5°C do max. +30°C (podklad, vzduch, materiál)

Spotřeba

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

Nářadí

míchač, mísicí vrtule, nerez zednická lžice, nerezové hladítko, zubová stěrka
Nářadí očistíte bezprostředně po použití vodou.

Skladování

v neporušeném obalu a v suchu na paletě max 6 měsíců

Balení

25 kg pytel



Sopro

Vlastnosti

Sopro OFS 543 ObjektFließspachtel je cementová, samonivelační, rychletvrdnoucí podlahová stěrková hmota. Je čerpatelná, vhodná na vytápěné podlahy a na podlahy pojižděné kolečkovými židlemi.

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 vysušeny ohřátím tak, aby byla snížena vlhkost podkladu na $\leq 2,0$ hmot. %.

Na potěry anhydritové a z litého asfaltu doporučujeme stěrku Sopro AnhydritFließspachtel. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.

Základní nátěry/penetrace

Sopro Haftemulsion: Pro zpracování „mokrě do mokrého“ se ponechá Sopro Haftemulsion asi 10-15 min. (max. 30 min.) odvětrat. Sopro Haftemulsion nesmí být v tekutém stavu. Vhodné podklady jsou: cementové potěry, hrubé betonové plochy (min. 3 měsíce staré), staré dlažby z terasy, keramiky, přírodního a umělého (betonového) kamene, soudržné potěrové laky.

Sopro Grundierung: Vhodný pro všechny minerální, silně nebo rozdílně savé podklady jako např. cementové potěry, vyzrálé betonové plochy a plochy z čerstvého betonu (staré min. 3 měsíce), anhydritové potěry, suché potěry. Je nutné použít neředěnou penetraci.

Sopro HaftPrimer S: Všechny hladké nesavé podklady jako např. stará keramická a teracová dlažba, potěry z litého asfaltu nebo pevně ulpívající zbytky lepidla.

Sopro Multigrund: Vhodný pro všechny na vlhko citlivé podklady jako např. anhydritové potěry

Do čisté nádoby nalít 5,5-6,0 litrů vody a přidat 25 kg Sopro OFS 543. Pomocí el. míchadla namíchat v homogenní hmotu bez hrudek. Namíchanou stěrkovou hmotu poté vylít na připravený podklad a pravitkem nebo hladítkem rovnoměrně rozdělit. Nanesenou stěrku odvětrávat bodlinovým válečkem.

Vrstvu požadované tloušťky nutno nanést v jednom pracovní taktu. Pokud je nutno ve výjimečných případech nanášet stěrku ve více vrstvách, je možné nanést druhou vrstvu po úplném zatvrdnutí první vrstvy a po nanesení penetrace HE 449.

Zpracování

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.

Velké plochy je možné provádět s pomocí čerpadla – vyžádejte si tech. poradu od výrobce.

Velmi neprodyšné podlahové krytiny jako např. parkety, linoleum, PVC atd. se mohou pokládat nejdříve po 24 hod./1 cm potěru a při dosažení vlhkost podkladu $\leq 1,8$ hmot. %.

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

TFI Aachen EC1 plus: nízký obsah emisí dle EMICODE GEV

Přířazené S-věty: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky.

Nevdechujte prach. Zamezte styku s kůží a očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

GIPSCIDE ZP1 – nízký obsah chromátů podle Směrnice (ES) Nr. 1907/2006 příloha XVII.

Pokyny pro Vaši bezpečnost

CE	Sopro Bauchemie GmbH	
	Biebricher Straße 74 · 65203 Wiesbaden (Germany)	
10		
EN 13 813 CT-C25-F6		
Cementová samonivelační stěrka do interiérů.		
Stupeň hořlavosti	A2 fl	
Korozivní substance	CT	
Pevnost v tlaku	C 25	
Odolnost proti korozi	F 6	
Vodopropustnost	KLF	
Ostatní vlastnosti nebyly testovány		

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 www.sopro.cz

Aktualizace: 01.02.2013

Sopro CZ s.r.o., Pod Višňovkou 31/A1, 140 00 Praha 4 – Krč
tel. 234 036 203, mobil 775 590 292, fax. 234 036 200
www.soprocz.cz, E-mail: info@soprocz.cz