

Obj.č.
420

Sopro VF HF 420

VarioFlex® hochfest



Cementová, velmi rychle tvrdnoucí, flexibilní, tekutá lepicí malta s rychlým náběhem pevnosti. Ideální pro rychlý postup stavebních prací na termínovaných stavbách. Pro bezpečnou pokládku umělého kamene pojeného pryskyřicí se sklonem k miskovité deformaci. Pokládka v tenké vrstvě. Nízký obsah chromanu podle nařízení (EU) č. 1907/2006, příloha XVII. rychle tvrdnoucí

- s rychlým náběhem pevnosti, již po 3 hod pevnost v odtrhu > 1,0 N/mm²
- rychlá vazba záměsové vody při krystalizaci
- vysoká bezpečnost díky plnoplošnému přilepení rubové strany a vysoké přídržnosti
- ideální pro termínované stavby s rychlým postupem provádění jako např. „víkendové“ opravy v supermarketech
- tekuté maltové lože pro podlahy v interiéru i exteriéru
- po přimíchání 30% hrubého křemičitého písku je SoproDur® HF-K vhodná pro tloušťky maltového lože 5 – 20 mm
- se sníženou prašností
- EMICODE podle GEV: EC1PLUS R velmi nízké emisePLUS DGNB: nejvyšší kvalita 4, řádek 8 3)

Na deformaci citlivé, pryskyřicí pojené dlažby z teracových nebo betonových desek, pórovité, hutné a slinuté keramiky, mozaiky, přírodního opracovaného kamene nenáchylného na změnu barevnosti, teraco, Cotto, velkoformátové dlaždice. Použitelná také jako adhezivní můstek pro silnovrstvá maltová lože, vytvořená např. s pomocí Sopro Rapidur® B1. Dlažby v průmyslu, výrobě, nemocnicích, veřejných budovách, letištích, nádražích atd.

Beton min. 3 měsíce starý; síranovápenaté (anhydritové) potěry; asfaltové potěry; suché potěry; cementové potěry; vytápěné podlahy; staré keramické, kamenné, teracové nebo betonové dlažby; dřevěné podklady (ve spojení se Sopro Fliessen Dämmplatte); na alternativní hydroizolace

cca 5,5 – 6,0 lit. vody : 25 kg SoproDur® HF®

Nejméně 2mm

3 – 5 Minut

30 – 45 Minut; Již jednou připravená malta nesmí být znovu zpracována vodou nebo čerstvou maltou

Cca. 30 Minut

po cca. 2 hodinách po zatvrdnutí malty; zajistěte rovnoměrné zatížení podlahy

Po asi 5 hodinách; komerční objekty po cca 2 dnech, plochy s vysokým zatížením za mokra; po cca 3 dnech, pod vodou po cca 10 dnech, podlahové vytápění po cca 7 dnech

od +5 °C do max. +25 °C zpracovatelná

Cca. 1,4 kg/m² na vrstvu o tloušťce 1 mm

V neporušeném obalu a v suchu na paletě max 6měsíců

pytel 25 kg

1) Viz leták TKB 14 "rychle tuhající cementové potěry a cementové potěry s potěrovými aditivy" německé průmyslové asociace lepidel e.V. ze dne 11. srpna 2015.
2) Před pokládkou obkladů s pryskyřicí se obraťte na naše oddělení aplikační techniky.
3) Podle kritéria DGNB „ENV 1.2 Rizika pro místní prostředí“ (verze 2015).

Oblasti použití

Vhodné podklady

Poměr míchání

Tloušťka lože

Doba zrání

Doba zpracovatelnosti

Lhůta lepidlosti

Pochozí /spárovatelná

Zatížení

Teplota zpracování

Spotřeba

Skladování

Balení

www.sopro.com

Sopro

feinste Bauchemie

Vlastnosti

SoproDur® HF-K je vhodná díky své rychlé krystalické vaznosti záměsové vody a následnému rychlému náběhu pevnosti obzvláště pro rychlé, deformaci zabraňující, pokládání pryskyřicí pojených dlažeb, přírodního kamene a betonových dlažeb. Jako tekuté lepidlo zabezpečuje SoproDur® HF-K plnoplošné přilepení dlaždic a desek, nejvyšší mrazuvzdornost dlažebního systému a rovnoměrný přenos zatížení do podkladu. SoproDur® HF-K je snadno zpracovatelná a má vysokou vydatnost. Příprava podkladu
Podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stabilní a zbavené látek snižujících přilnavost. Stávající trhliny v potěrech uzavřete zalitím pryskyřicí Sopro Gießharz. Hrubé nerovnosti vyrovnáte stěrkou Sopro FS 15, Sopro FS 30, Sopro AnhydritFließSpachtel nebo Sopro FaserfließSpachtel.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, pevný, stabilní, rozměrově stabilní a bez látek snižujících přilnavost. Zbytky na stávajícím potěru na pryskyřici znovu zalijte Sopro Gießharz. Hrubé nerovnosti v podlahové ploše vyrovnáte stěrkou Sopro FS 15 plus, Sopro FaserFließSpachtel nebo s 30 % Sopro Quarz-sand smíchané s Sopro VarioFlex® HF®. Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur® B1 lze pokládat dlaždice již po 12 hodinách. Síranovápenaté (anhydritové) potěry musí vykazovat objemovou vlhkost $\leq 0,5$ CM% a být obroušeny (prach odsát a napenetrovat). Na dřevěné podklady nutno osadit před položením dlažby Sopro FliesenDämmplatte. Cementové potěry starší 28 dnů musí mít objemovou vlhkost $\leq 2,0$ CM-%. Vytápěné potěry musí být před položením dlažby zahřáty dle normy: cementové potěry $\leq 2,0$ CM-%, síranovápenaté potěry $\leq 0,3$ CM-%. Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.

Základní nátěr/penetrace

Sopro Grundierung: síranovápenatý (anhydritový) potěr, suché potěry, silně nebo rozdílně nasákové podklady; povrchově pískující podklady

Sopro HaftPrimer S: dřevěné podklady, zbytky starých lepidel z PVC nebo z koberců; asfaltové potěry – nepískované; staré keramické, teracové, kamenné a betonové dlažby..

Sopro MultiGrund/Sopro Epoxi-Grundierung: na potěr ze síranu vápenatého (anhydrit a anhydritový potěr) při pokládce obkladů $> 1,0$ m².

Zpracování

Do čisté nádoby nalít cca 5,5 – 6,0 lit vody a za stálého míchání přisypat 25 kg SoproDur® HF-K. Po vyžrání 3 – 5 min ještě jednou silně promíchat.

Kletovacím hladítkem nanést lepidlo na podklad, zubovým hladítkem vytvořit hřebenové lože (úhel nástroje 45°-60°). Naneste si na plochu pouze tolik lepidla, na kterou jste schopni do 30 min položit dlažbu. Dlaždice položit a přitlačit eventuálně vyrovnat. Před vytvrdnutím malty vyškrábejte spáry a povrch dlažby omyjte.

U velkoformátových desek (≥ 50 x 50 cm) se pokládka provádí systémem Buttering-Floating. S přídatkem 30% hrubého křemičitého písku je SoproDur® HF-K vhodná pro tloušťky maltového lože 5 – 20 mm..

Doba zpracovatelnosti

Viz normální teplotní rozsah +23 ° C a 50% rel. vlhkosti; zvýšené teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto časy.

Nářadí/ Čistící nástroje

Míchadlo, zubová stěrka s odpovídajícím ozubením do velikosti zubu 12 mm.

Okamžitě po použití očistěte nástroje vodou.

Osvědčení

TU München:

- DIN EN 12 004: C2 EF
- Pevnost lepidla 1 N / mm² při +23 ° C již po 3 hodinách, při +10 ° C již po 6 hodinách, při +5 ° C již po 10 hodinách
- Všeobecný stavební inspekční certifikát (abP) podle PG-AIV v kompozitním systému s dalšími Sopro DSF® 1-K, Sopro DSF® 1-K schnell, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro Grundierung a dalšími Sopro-Komponenty
- Všeobecné osvědčení o stavebním dozoru (abP) podle PG-AIV v kompozitním systému s Sopro PU-FlächenDicht Boden, Sopro Epoxi-Grundierung a dalšími Sopro-Komponenty
- Protokol o zkoušce: Sopro VarioFlex® hochfest ve spojení se Sopro DSF® 1-K, Sopro DSF® 1-K schnell, Sopro TurboDichtSchlämme 2-K a Sopro Grundierung splňuje požadavky DIN EN 14 891, také pevnost adheze po skladování ve vodě chloru
- Protokol o zkoušce: Sopro VarioFlex® hochfest ve spojení s PU-FlächenDicht Boden a Sopro Epoxi-Grundierung splňuje požadavky DIN EN 14 891, také pevnost adheze po skladování ve vodě chloru

Kiwa GmbH, Polymer Institut:

Všeobecné osvědčení o stavebním dozoru (abP) podle PG-AIV v kompozitním systému s Sopro ZR Turbo XXL 618, Sopro GD 749 und weiteren Sopro-Komponenten.

Pokyny pro Vaši bezpečnost

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

GHS05

Signální slovo: Nebezpečí

Obsahuje cement. Reaguje s vodou / vodou silně alkalickou, proto chrání pokožku a oči. Při manipulaci se stavebními materiály / chemikáliemi je nutno dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.

Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zabraňte vdechování prachu.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vypláchněte vodou. Pokud je to možné, odstraňte stávající kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

GISSCODE ZP 1 · Low-chromát podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

Licence

EMICODE podle GEV: EC1_{PLUS} R velmi nízké emise_{PLUS}

CE-osvědčení

 1211	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
	04 CPR-DE3/0420.1.deu EN 12 004:2007 + A1:2012 Sopro VarioFlex® HF® VF HF 420 Schnell erhärtender, verbesserter, zementhaltiger Mörtel für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Bodenbeläge
Brandverhalten	Klasse E
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

Ředitel společnosti

Ing. Stanislav Březina
jednatel
Mob +420 775 590 291
Mail s.brezina@bs-pro.cz

Sídlo společnosti

Rajmonova 1198/13
182 00 Praha 8

BS pro,s.r.o. - Office

Martina Kešťefranová
Office Manager
+420 775 590 293
m.kestefranova@bs-pro.cz

Prodej Praha - střední Čechy

Ing. Stanislav Březina
jednatel
Mob +420 775 590 291
Mail s.brezina@bs-pro.cz

Prodej jižní Čechy

Martina Kešťefranová
Office Manager
Mob +420 775 590 293
Mail m.kestefranova@bs-pro.cz

**Prodej severní,
západní Čechy**

Irena Mäsiarová
regionální zástupce
Mob +420775 590 294
Mail i.masiarova@bs-pro.cz

Prodej Ostrava - východní Čechy

Jaroslav Matloch
regionální zástupce
Mob +420 775 590 296
Mail jmatloch@bs-pro.cz

The logo for Sopro, featuring the word "Sopro" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a red graphic element consisting of a thick, curved line that starts below the 'o' and sweeps upwards and to the right, ending under the 'o'.

feinste Bauchemie