

**Obj. č.
420**

VarioFlex[®] hochfest VF HF

Cementová, velmi rychle tvrdnoucí, s vysokým náběhem pevnosti, rychle zatížitelná, vysoce flexibilní tekutá lepicí malta pro racionální uložení dlažby, obzvláště pro dlažební desky pojené pryskyřicí, náchylné k miskovité deformaci „floating – postupem“.

Nízký obsah chromátů podle EU N. 1907/2006, dodatek XVII.

- rychle tvrdnoucí
- s rychlým náběhem pevnosti, již po 3 hod. pevnost v odtrhu > 1 N/mm²
- rychlá vazba záměsové vody při krystalizaci
- jednosložková
- vysoká bezpečnost díky rovnoměrnému přilepení rubové strany a vysoké přídržnosti
- ideální pro termínované stavby s rychlým postupem provádění jako např. „víkendové“ opravy v supermarketech
- průtažnost $\geq 2,5$ mm
- tekuté maltové lože pro podlahy
- v interiéru i exteriéru
- při přidání 30% Sopro křemičitého písku je možno Sopro VarioFlex[®] hochfest použít pro tloušťku vrstvy 5-20 mm
- snížený obsah prachu až o 90%

Oblasti použití

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 tlustovrstvá maltová lože, vytvořená např. s pomocí Sopro Rapidur[®] B1.

Dlažby v průmyslu, výrobě, nemocnicích, veřejných budovách, letištích, nádražích atd..

Vhodné podklady

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

Poměr míchání

cca 5,5 – 6,0 lit. vody : 25 kg Sopro VarioFlex[®] hochfest

Tloušťka lože

max. 5mm po uložení dlažby

Doba zrání

3 - 5 min.

Doba zpracovatelnosti

cca. 30 -45 min.

Doba pro položení obkladu

cca. 30 minut

Pochozí/Spárovatelné

po 2 hod.

Zatížitelné

po cca 5 hod., průmyslové objekty po cca. 2 dnech, místnosti se stálou vlhkostí po cca. 3 dnech, objekty pod vodou po cca. 10 dnech., místnosti s podlahovým topením po cca. 14 dnech,

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. +25°C

Spotřeba

cca 1,4 kg/m² na vrstvu o tloušťce 1 mm

Nářadí

el. míchadlo, zubová stěrka s vhodnými zuby: do 12 mm, nářadí ihned po použití omýt vodou.

Skladování

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

Balení

pytel 25 kg



Sopro

Vlastnosti	<p>Sorpo VarioFlex® hochfest je vhodný díky své rychlé krystalické vaznosti záměsové vody a následnému rychlému náběhu pevnosti obzvláště pro rychlé deformaci zabraňující pokládání pryskyřici pojených dlažeb, přírodního kamene a betonových dlažeb. Jako tekuté lepidlo zabezpečuje Sorpo VarioFlex® hochfest plnoplošné přilepení dlaždic a desek, nejvyšší mrazuvzdornost dlažebního systému a rovnoměrný přenos zatížení do podkladu.</p> <p>Sorpo VarioFlex® hochfest je snadno zpracovatelný a má vysokou vydatnost.</p>
Příprava podkladu	<p>Podklady musí být čisté, pevné, nosné, tvarově stabilní a zbavené látek snižujících přilnavost. Stávající trhliny v potěrech uzavřete zalitím pryskyřicí Sopro Gießharz. Hrubé nerovnosti vyrovnejte stěrkou Sopro FS 15, Sopro AnhydritFliesSpachtel nebo Sopro Faserfliesspachtel.</p> <p>Na potěry vyrobené ze Sopro Rapidur B1 lze pokládat dlaždice již po 12 hodinách. Síranovápenaté (anhydritové) potěry musí vykazovat objemovou vlhkost < 0,5 CM% a být obroušeny (prach odsát a napenetrovat). Na dřevěné podklady nutno osadit před položením dlažby Sopro FliesenDämmplatte.</p> <p>Cementové potěry starší 28 dnů musí mít objemovou vlhkost < 2,0 CM%. Vytápěné potěry musí být před položením dlažby zahřáty dle normy: cementové potěry ≤ 2,0CM%, síranovápenaté potěry ≤ 0,3 CM%.</p> <p>Platí příslušné normy, směrnice a doporučení, jakož i obecně uznávaná technická pravidla.</p>
Základní nátěry/penetrace	<p>Sopros Grundierung: síranovápenatý (anhydritový) potěr, suché potěry, silně nebo rozdílně nasákové podklady; povrchově pískující podklady</p> <p>Sopros Haftprimer S (pouze v suchých interiérech): dřevěné podklady, zbytky starých lepidel z PVC nebo z koberců; asfaltové potěry – nepískované; staré keramické teracové a betonové dlažby.</p> <p>Sopros MultiGrund/Sopros Epoxi-Grundierung na anhydritové potěry při pokládkách velkoformátových dlažeb.</p>
Zpracování	<p>Do čisté nádoby nalít cca 5,5 – 6,0 lit. vody a za stálého míchání přisypat 25 kg Sorpo VarioFlex® hochfest. Po vyzrání 3 – 5 min ještě jednou silně promíchat.</p> <p>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.</p>
Osvědčení	<p>TU München: DIN EN 12 004, C2 EF přídržnost min. 1 N/mm² při 23°C po 3 hodinách, při +10°C po 6 hodinách, při +5°C po 10 hodinách,</p>
Pokyny pro Vaši bezpečnost	<p>Materiál obsahuje cement, reaguje s vlhkostí resp. vodou silně alkalicky.</p> <p>Přířazené symboly nebezpečnosti: Xi (dráždivý)</p> <p>Přířazené R-věty: R38-41</p> <p>R38 Dráždí kůži. R41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>Přířazené S-věty: S(2)-22-24/25-26-37/39-46</p> <p>S(2) Uchovávejte mimo dosah dětí. S22 Nevdechujte prach. S24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p> <p>Rozhodující nebezpečné komponenty uvedené na etiketě: Portlandský cement (šedý); GISCODE ZP1, nízký obsah chromátů podle TRGS 613</p>

CE	Sopros Bauchemie GmbH Biebricher Strasse 74 – 65203 Wiesbaden, Německo
Datum výroby je vytištěno na obalu výrobku.	
EN 12004	
Zlepšená rychle tvrdnoucí cementová malta s doplňkovými charakteristikami pro pokládku dlažba/obkladů na podlahu a stěny, do interiéru a exteriéru.	
Počáteční tahová přídržnost (do 24 hod.)	≥ 0,5 N/mm ²
Počáteční tahová přídržnost	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po působení tepla	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po vystavení cyklům zmrznutí-roztátí	≥ 1 N/mm ²

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.

Aktualizace 27.1.2013