

Cikkszám
582

Sopro VS 582

Vario folyékony habarcs



Önterülő, formálható, gyorsan szilárduló, szálerősített, flexibilis, cement alapú, 2:1-ben receptúrájú habarcs egyidejű aljzatkiegyenlítéshez és lejtés kialakításához. A rugalmas vízadagolás könnyen bedolgozhatóvá és alakíthatóvá teszi.

- rétegvastagság 3-40 mm²⁾
- padlóra, kül- és beltérre³⁾
- 2:1 receptúra: alkalmas aljzatkiegyenlítésre és lejtések kialakítására
- nyomószilárdság 28 nap után kb. 35 N/mm² (lejtések kialakításánál)
- hajlítószilárdság 28 nap után kb. 7 N/mm² (lejtések kialakításánál)
- önterülő
- kiváló lejtések kialakítására, mivel formálható
- gyorsan kiszárad
- flexibilis, szálerősített
- szivattyúzható
- alkalmazható padlófűtéshez
- hosszú nyitott idő: 30-40 perc
- járható kb. 2-3 óra elteltéve
- kerámiával burkolható: 2-3 óra elteltével

Felhasználási terület

Alkalmas aljzatok

Burkolható

Rétegvastagság

Keverési arány

Szilárdsági osztály

A rugalmasan adagolható víznek köszönhetően alkalmazható aljzatkiegyenlítőként és lejtések kialakításához. Aljzatkiegyenlítőként tökéletesen sima aljzatok előállítására minden típusú burkolathoz, mint például kerámia csempék és lapok, természetes kövek, textilek, rugalmas burkolatok, valamint parketta. Könnyen kialakíthatók max. 4%-os lejtések nedves és vizes helyiségekben, teraszokon valamint erkélyeken, stb. Optimális, üregmentesen előkészített felületeket alakíthatunk ki a következő burkolási munkafolyamathoz bel- és kültéren.

Cement esztrich, beton és nyers beton felületek (legalább 3 hónapos), régi természetes kő, terazzo és kerámia burkolatok, fa, magnézium esztrichek, valamint kalcium-szulfát esztrichek.

Kialakított lejtések burkolhatósága	Burkolás aljzatkiegyenlítés (önterülő) után
3– 5 mm rétegvastagság: kb. 1 nap után	3– 5 mm rétegvastagság: kb. 1 nap után
5–10 mm rétegvastagság: kb. 3 nap után	5–10 mm rétegvastagság: kb. 3 nap után
10–25 mm rétegvastagság: kb. 7 nap után	10–25 mm rétegvastagság: kb. 9 nap után
25–40 mm rétegvastagság: kb. 14 nap után	25–40 mm rétegvastagság: kb. 21 nap után
3-70 mm ²⁾	
Folyékony habarcsként:	4,75 - 5,25 l víz
Lejtések kialakításánál:	3,5 - 4,0 l víz
Lejtések kialakításánál: CT-C35-F7	
Folyékony habarcsként a nagyobb mennyiségű hozzáadott víz miatt kisebb a szilárdsága: CT-C25-F5	

- 1) Lásd az IWM (Industrieverband Klebstoffe e.V.) 2015. augusztus 11-i TKB ismertetőjében „Gyorsciment esztrichek és cement esztrichek esztrich adalékanyagokkal”
- 2) Kötésben 70 mm-ig.
- 3) A külterületen kialakított kialakított felületeket megfelelő szigeteléssel kell ellátni (pl.: Sopro TDS 823, Sopro DSF 423/523, Sopro AEB® plus). Külterületen a Sopro VarioFileBSpachtel, mint kész felület csak SoproDur® EpoxiLack hochfest-tel és kvarchomokkal együttesen alkalmazható (a csúszásmentességet biztosítani kell).

Sopro

Építőkémiá felsőfokon

Terülés	Folyékony habarcsként 24,0-25,0 cm (a DIN 1164 szerinti mérések alapján a Vicat gyűrű: belső átmérő fent: 65 mm, lent 75 mm, magasság: 40 mm; alkalmas, száraz, tiszta üveglapon).
Nyitott idő	30-40 perc.
Járható idő	2-3 óra elteltével.
Bedolgozási hőmérséklet	+5°C-tól max. +25°C-ig dolgozható be.
Anyagszükséglet	Kb. 1,7 kg/m ² mm rétegenként.
Alkalmazás görgős székhasználat esetén	Alkalmas minimum 3 mm rétegvastagságtól (görgő az EN 12 529 alapján).
Tárolás	Zárt, eredeti csomagolásban kb. 6 hónapig tárolható.
Kiszerezés	25 kg-os zsák.
Az aljzat előkészítése	<p>Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak kell lennie, továbbá a felülete nem tartalmazhat tapadást károsan befolyásoló anyagot (pl.: por, olaj, mosószer, leválasztó anyagok, kivirágzások, szinterező rétegek, lakk, festék és régi padlóragasztó maradványok). A meglévő esztrichen található nagyobb repedéseket Sopro Gießharz-cal (Sopro Repedést kitöltő gyanta GH 564)vagy Sopro SchüttelHarz-cal (Sopro Összerázható repedésjavító gyanta SH 649) kell kijavítani.</p> <p>A friss cement esztrichnek legalább 28 naposnak és száraznak kell lennie. A Sopro Rapidur® B1 turbo anyag alkalmazásával készült gyors esztrichnek már kb. 6-12 óra eltelté után burkolható. A fűtött cement esztricheket burkolás előtt megfelelő hőmérsékletre fel kell fűteni (≤ 2,0 CM-%). A függőleges építményrészekre ragasszanak megfelelő Sopro szélszigetelő szalagot, hogy a folyékony aljzatkiegyenlítő kifutását megakadályozzák, és az esetlegesen fennálló feszültség levezetésre kerüljön. Amennyiben az aljzaton már van szélszigetelő szalag, az új részeket ahhoz igazodva, ugyanolyan szélességben ragasszák le. A fa aljzatnak tartósan száraznak, alulról szellőzőnek, stabilan csavarral rögzítettnek és formatartónak kell lennie, adott esetben a csavarozást ki kell javítani. Fa aljzatok esetén ajánljuk, hogy a kiegyenlítési munkálatok után alkalmazzanak Sopro FliesenDämmPlatte-t 4/7/9/12 mm (lásd Sopro Poliészter rostlap műszaki adatlapja), ezáltal a lehajlás és a hangszigetelés is jelentősen javul. 10 mm-es rétegvastagságtól alternatívaként használjanak SoproTex Fließspachtel-Gewebe-t (S-TEX 568 Kiegyenlítő habarcsérősítő háló) a műszaki adatlapban leírtak szerint. Amennyiben az S-TEX 568-at Sopro VarioFließspachtel-lel kombinálják, a maximális vízmennyiséget kell az anyaghoz hozzáadni. 20 mm-es rétegvastagságtól a Sopro VarioFließspachtel feszültségmentesítés nélkül felhordható. Végezetül a burkolatot FliesenDämmPlatte-ra fektetik. A kalcium-szulfát felületeket alapozzák le Sopro MultiGrund-dal vagy Sopro Epoxi-Grundierung-gal. Alternatívaként a Sopro AnhydritFließspachtel alkalmazását javasoljuk. Öntött aszfalt esztricheken első-sorban a Sopro AnhydritFließspachtel használatát ajánljuk. Az aljzat megítéléséhez vegyék figyelembe a hatályos előírásokat és szabványokat.</p>
Alapozás	<p>Sopro Haftemulsion (Tapadást javító emulzió HE 449): cement esztrichhez, nyersbetonhoz (min. 3 hónapos); régi kerámia, terazzo, természetes és beton kőburkolatokhoz „friss a frissre” történő felhordása esetén egy rövid, 10-15 perces átszellőztetés után (max. 30 perc).</p> <p>A Sopro Haftemulsion- t beszívódás után mattnedves állapotában kell felhordani rá az aljzatkiegyenlítőt. A megszáradt filmréteget le kell csiszolni.</p> <p>Sopro Grundierung (Alapozó GGD 749): minden fajta erősen vagy különböző mértékben szívóképes ásványi aljzathoz, például cement esztrich-hez és betonhoz. Hígítatlanul alkalmazzák!</p> <p>Sopro HaftPrimer S (Tapadó Primer S HPS 673): minden fajta síma, nem szívóképes aljzathoz, mint például régi kerámia, terazzo, természetes és betonkő burkolatok vagy szilárd ragasztó maradványok.</p> <p>Sopro MultiGrund (Multi alapozó MGR 637)/Sopro EpoxiGrundierung (Epoxi alapozó EPG 522) Quarzsand grob-bal megszórva: kalcium-szulfát esztrich-hez (anhydrit és anhidrit folyóesztrich)</p>
Bedolgozás	<p>25 kg Sopro VarioFließspachtel-t keverjenek össze géppel 4,75 – 5,25 l vízzel egyenletes, csomómentes és krémes masszává. Öntsék ki a padlóra, és glettvas vagy simítóléccel segítségével terítsék el egyenletesen az anyagot, lehetőleg egy munkamenetben. A friss habarcsot a rétegvastagságtól függően tuskés hengerrel vagy más alkalmas szerszámmal, pl.: betonsimító, szellőztessék át, hogy buborékmentes felületet kapjanak. A frissen kiöntött habarcsot óvni kell a huzattól és a napsütéstől.</p> <p>Lejtések kialakításánál a Sopro VarioFließspachtel-hez adott vízmennyiséget 3,5 – 4,0 l-re kell csökkenteni. A meghatározott rétegvastagságot lehetőleg egy munkamenetben alakítsák ki. Nedves és vizes helyiségekben a kialakított felületeket, pl.: Sopro FlächenDicht fexibel (csak beltérben), Sopro DichtSchlämme Flex vagy Sopro Turbo-DichtSchlämme 2-K anyagokkal kell leszigetelni. Nagy mennyiség esetén ajánljuk, hogy a bedolgozáshoz használjanak megfelelő szivattyút. Általában nincs szükség a felület lecsiszolására, mivel a változtatható állag miatt a megfelelő minőségű felületet lehet a Sopro VarioFließspachtel-ből kialakítani.</p>

Időadatok

23 °C-os szobahőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Nagyobb hőmérséklet rövidíti, alacsonyabb meghosszabbítja az időtartamot.

**Szerszámok/
szerszámok tisztítása**

Keverőszár, simítóléc, simítókanál, szivattyú, tűskés henger. A szerszámok közvetlen használat után vízzel tisztíthatók.

Besorolási jelentés

MPA Dresden GmbH:
A DIN EN 13 501-1 alapján tűzveszélyességi besorolása: A₂-s1

Engedély

GEV alapján EMICODE: EC1^{PLUS} R nagyon környezetkímélő^{PLUS}

**Biztonságtechnikai
előírás**

Jelölés az EU Nr.1272/2008 (CLP) rendelete alapján.
GH507

Jelölés: veszélyes

Portlandcementet tartalmaz. Vízzel vagy nedvességgel érintkezve lúgos kémhatású, ezért a szemet és a bőrt védeni kell. Alkalmazásakor az építőanyagokra/vegyszerekre vonatkozó általános biztonsági előírásokat vegye figyelembe.

Veszély jelzés: **H319** Súlyos szemirritációt okoz. **P102** Gyermektől elzárva tartandó. **P261** Kerülje a por belélegzését. **P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Biztonsági előírások: **P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. **P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. **P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz, és a csomagolást vagy a címkét mutassa meg. **P332+P313** Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

GISCODE ZP1: krómszegény az 10907/2006/EK szerint.

CE jelzés

 1767	Sopro Hungária Kft. 2092 Budakeszi, Bianka utca 14.
	16 CPR-DE3/0582.3.deu EN 13 813 CT-C35-F7 Sopro VarioFließspachtel VS 582 Cement esztrich habarcs épületeken belüli használatra, padlókra beltéren
Tűzveszélyességi besorolás	A ₂ -s1 osztály
Korrodáló anyag kibocsátás	CT
Vízáteresztő képesség	NPD
Páraáteresztő képesség	NPD
Nyomószilárdság	C35
Hajlító szilárdság	F7
Dörzsölésállóság	NPD
Hangszigetelés	NPD
Hangelnyelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
Vegyszerállóság	NPD
Veszélyes anyag kibocsátás	lásd SDB

Folyékony állagú Sopro VarioFließSpachtel (VS 582) bedolgozása



1 Maximális mennyiségű víz hozzáadásával (4,75 - 5,25 l) folyékony állagú VS 582 kiöntése.



2 A folyékony habarcs egyszerű elosztása. A munka befejeztével azonnal szellőztesse át a habarcsot tűskés hengerrel!

Lejtés kialakítása különböző állagú Sopro VarioFließSpachtel-lel



1 Közepes mennyiségű víz hozzáadásával készült (3,75 l), tömör állagú VS 582 kiöntése lejtés kialakításához.



2 Lejtés kialakítása. Az anyagot a felületen vakolókanállal terítik szét. Max. 4%-os lejtés kialakítása lehetséges.



3 Maximális mennyiségű víz hozzáadásával (4,0 l) lejtés kialakítása VS 582-vel.



4 Lejtés kialakítása simítóléccel.



5 Lejtés kialakítása simítóléccel.



6 Az anyag öntömörödő képességének köszönhetően egyenletes és sík felület alakítható ki.



7 A kanál nyomai eltűnnek, és nem alakulnak ki buborékok.



8 Megfelelően kialakított lejtés.



9 Sopro VS 582 kiszáradt állapotban.

Az ebben a leírásban olvasható adatok termékleírások, amelyek tapasztalatainkra és vizsgálatainkra támaszkodó általános utalások, és nem alkalmazhatóak konkrét, egyes esetekre. Az itt felsorolt adatok nem képezhetik semmiféle kártérítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!