

Műszaki adatlap

Kerámiák és természetes kövek ragasztása

Sopro Szálerősített flexibilis fehér habarcs

SFF 776



Kiadós, fehér, cement alapú, nagymértékben szálerősített, flexibilis ragasztó kerámia fal- és padlóburkolatok, elszíneződésre nem hajlamos természetes kövek és műgyanta alapú lapok fektetéséhez. Kiválóan alkalmazható mozaikhoz, különösen üvegmozaikhoz. Felhasználható részleges javításokhoz 15 mm-ig. Krómszegény az 1907/2006/EK szerint.

- megfelel a „Flexibilis” jelzés és a DIN EN 12 004 alapján a C2 TE S1 minősítés követelményeinek
- kiváló bedolgozási tulajdonságokkal rendelkezik
- kiválóan alkalmazható üvegmozaikhoz
- 15 mm-ig simítható
- rendkívüli szilárdságát a szálerősítés biztosítja

Anyagszükséglet: kb. 1,2 kg/m² mm rétegenként



Kiszerezés	db/raklap	Raklapsúly
Zsák: 20 kg	48	960 kg

Alkalmazási terület	Kerámia, égetett kerámia, kőporcelán gres burkolatok, klinker padlólapok, mozaik (különösen üvegmozaik), beton és elszíneződésre nem hajlamos természetes kövek és műgyanta alapú lapok burkolására lakóépületekben, ipari és kereskedelmi létesítményekben, nedves és vizes helyiségekben, uszodákban, ivóvíz tartályokban, műtőkben, menekülési útvonalakon, erkélyeken, teraszokon és árkádokban.
Alkalmas aljzatok	Beton, könnyűbeton (min. 3 hónapos); cement- és erősen hidraulikusan kötő mészkövek; teljes fugájú egyenletes falazatok (vegyes falazat nem); gipsz, gipszkarton és gipszrost lemezek; kalcium-szulfát esztrichek (anhidrit esztrichek), száraz- és cementesztrichek; fűtött fal- és padlókonstrukciók; régi kerámia burkolatok; gipsz vakolatok; keményhab lemezek; öntöttaszfalt esztrichek; Sopro FDF 525, Sopro DSF® 1-K, Sopro DSF® 1-K schnell, Sopro DSF® 2-K, Sopro TDS 823 Turbo szigetelőhabarcs 2-K vagy Sopro PU-FD 1570 és 1571 anyagokból készült szigetelések. Alkalmazható: uszodákban, műtőkben, menekülési útvonalakon, erkélyeken, teraszokon és árkádokban.
Az aljzat előkészítése	Az aljzatoknak tisztának, szilárdnak, stabilnak, formatartónak és mentesnek kell lenni a tapadást csökkentő anyagoktól. Meglévő esztrichrepedéseket Sopro SH 649 Repedésjavító gyantával ki kell javítani. A durva egyenetlenségeket Sopro RAM 3®-mal, Sopro RS 462 Javító és kiegyenlítőhabarccsal, padlón pedig Sopro FS 15® plus vagy Sopro FAS 551 Extrém önterülő aljzatkiegyenlítővel ki kell egyenlíteni. A cementesztricheknek 28 naposnak és száraznak kell lenni. A Sopro Rapidur® B1-ből előállított esztrichek már 12 óra elteltével burkolhatók csempével. A kalcium-szulfát esztricheket (anhidrit és folyékony anhidrit esztrichek) megfelelően csiszolják le, portalanítsák és alapozzák le. ≤ 0,5 CM-% nedvességtartalommal kell rendelkezniük. A kalcium-szulfát esztricheket szórják be homokkal. A fűtött cement- és kalcium-szulfát esztricheket a burkolás előtt megfelelő hőmérsékletűre fel kell fűteni, a maradék nedvességtartalom cementesztrich esetén ≤ 2,0 CM%, kalcium-szulfát esztrich esetén pedig ≤ 0,3 CM-%. A gipszvakolatoknak száraznak és egyrétegűnek kell lenni, valamint nem lehetnek gletteltek vagy filcezettek. A vonatkozó szabványok, irányelvek és ajánlások, valamint az általánosan elismert műszaki szabályok érvényesek.
Alapozás	Sopro GD 749 Alapozó: cementesztrich, kalcium-szulfát esztrich (anhidrit esztrich) max. 0,2 m ² -es csempeméretig, szárazesztrich, gipsz építőlemez, gipszkarton/csatlakozó fuga és glettelés, gipszrost lemez, gipszvakolat, erősen vagy különböző módon szívóképes pórusbeton (beltér), cement és mészcement vakolat, vakolatok vakoló- és falazóanyagokból, teljes fugájú falazat. Sopro HPS 673 Tapadóhíd Primer S: sima és zárt pórusú aljzatok, mint pl. régi csempék, terazzo, természetes és betonkő burkolatok, régi PVC vagy szőnyegpadló ragasztómaradványok. Sopro MGR 637 Multi alapozó/Sopro EPG 1522 Epoxi alapozó: kalcium-szulfát esztrichre (anhidrit és anhidrit folyóesztrichek) 0,2 m ² -nél nagyobb csempeméret fektetése esetén. Alapozás nélkül: beton; könnyűbeton.
Bedolgozás	Adagoljanak megfelelő mennyiségű vizet a Sopro szálerősített flexibilis fehér ragasztóhoz, és géppel addig keverjék, míg csomómentes, bedolgozásra kész állagot el nem érik. 3 - 5 perc érési idő után keverjék át még egyszer erőteljesen az anyagot. Húzzanak fel glettvassal egy tapadóréteget, majd megfelelő fogazatú glettvassal alakítsanak ki fésűágyazatot (tartsák a fogazott glettvast 45-60° közötti szögben). Csak annyi habarcsot hordjanak fel, amennyit a (30 perces) bedolgozási idő alatt csempével le lehet burkolni. A burkolóanyagot nyomják bele az ágyazatba, majd igazítsák a helyére. Az anyag megszilárdulása előtt tisztítsák ki a fugahézagokat és mossák le a burkolóanyag felületéről a habarcsmaradványokat. A keverővíz szükségletet lásd a lenti táblázatban.
Keverővíz szükséglet	Vékony ágyazat: 6,0 – 6,8 l víz : 20 kg Szálerősített flexibilis fehér habarcs S1 Közepes ágyazat: 5,8 – 6,2 l víz : 20 kg Szálerősített flexibilis fehér habarcs S1 Folyékony állag: 7,4 – 8,2 l víz : 20 kg Szálerősített flexibilis fehér habarcs S1
Járható / fugázható	Kb. 12 óra elteltével, illetve habarcs megszilárdulása után; az aljzattal kapcsolatos tehereloszlási intézkedések szükségesek.
Bedolgozási hőmérséklet	+5 °C-tól max. +30 °C-ig bedolgozható (aljzat, levegő, anyag).
Terhelhető	Körülbelül 3 nap elteltével; kereskedelmi létesítményekben 14 nap, nagy vízterhelés esetén kb. 7 nap, víz alatti területeken kb. 21 nap, padlófűtés esetén kb. 21 nap elteltével.

Nyitott idő	Kb. 30 perc.
Tárolás	Zárt, eredeti csomagolásban, raklapon, száraz helyen kb. 12 hónapig tárolható.
Érés idő	3 - 5 perc.
Bedolgozási hőmérséklet	+5 °C-tól maximum +30 °C-ig bedolgozható; kültéren a hideg évszakokban javasoljuk a Sopro gyorsan száradó vékony ágyazóhabarcsainak alkalmazását.
Bedolgozási idő	Az állagtól függően kb. 4 óra (+23 °C és 50 % rel. páratartalom); a megszilárdult habarcsot sem vízzel, sem friss anyaggal nem lehet újra felhasználhatóvá tenni.
Fugázható	Kb. 12 óra elteltével, illetve a habarcs megszilárdulása után; padlón figyeljenek a teherelosztásra.
Szerszámok	Keverőszár, fogazott glettvás megfelelő, max. 12 mm-es fogazattal.
Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal tisztítsa meg a szerszámokat vízzel.
Időadatok	23 °C-os szobahőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Nagyobb hőmérséklet rövidíti, alacsonyabb meghosszabbítja az időtartamot.
Biztonsági előírások	Jelölés az EU Nr.127/2008 (CLP) rendelete alapján. GHS05, GHS07 Jelölés: veszélyes Veszélyt jelentő összetevők: portland cementet és kalcium-diformiátot tartalmaz. Erősen lúgos reakció nedvességgel / vízzel, ezért védje a bőrt és a szemet. Az építőanyagok / vegyszerek kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket. H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P261 Kerülje a por belélegzését. P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P280 Munka közben viseljen megfelelő védőkesztyűt, védőöltözetet, védőszemüveget és arcvédőt. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény az ártalmatlanítás rendeleteinek megfelelően kerül elhelyezésre. GISCODE ZP 1 Krómszegény az 1907/2006/EK szerint. WGK 1 (enyhén veszélyes a vízi élővilágra) 30 cm-es szélességben szigetelésként is alkalmazható.

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 kárterítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!