

# Sopro No. 101 S1

## Flexibilis ragasztó



**Nagyon kiadós, cementalapú, flexibilis, műanyaggal nemesített ragasztóanyag mindenfajta kerámialap, kőporcelán greslap, elszíneződésre nem hajlamos természetes kövek és cotto lerakására. Krómban szegény a 1907/2007/EK irányelv szerint**

- Megfelel a "flexibilis ragasztó" minősítésnek, valamint a DIN EN 12004 számú szabvány szerinti C2 TE S1 jelzés követelményeinek
- Nagy szilárdságú a szálerősítés miatt
- Könnyű adalékokkal
- Nagyon kiadós
- Krémes állagú
- Egyetlen fal- és padlófelületekre
- Lehajlás  $\geq 2,5$  mm
- Bel- és kültérre

### Felhasználási terület

Kerámia, égetett kerámia, kőporcelán greslap, klinker lap, mozaikok, elszíneződésre nem hajlamos természetes kövek, beton és műkő lapok. Lakótérben, ipar- és üzemsarnokokban, nedves és vizes helyiségben, uszodában, fürdőhelyiségben, műtőkben, vészkijáratoknál, balkonon, teraszon, homlokzaton, padlófűtéshez, lap-a-lapon konstrukcióhoz.

### Alkalmas aljzatok

Beton és könnyűbeton, legalább 3 hónapos; cementeszsztich; kalcium-szulfát esztich (anhidrit és anhidrit folyóesztich); öntött aszfalt esztich; szárazesztich; padlófűtés (cement- és kalcium-szulfát esztich); régi szilárd kerámia, természetes kő, terrazzo vagy beton műkőburkolat; gipsz építőlapp; gipszkarton és gipszrostlap; teltfugás falazat (de vegyes falazat nem); vakolat és falazat kötőanyag; cementvakolat; meszes cementvakolat; gipszvakolat; keményhab lapok ragasztására. Szigetelés a következő anyagokból: Sopro FlächenDicht flexibel, Sopro Dichtschlämme Flex 2-K, Sopro Dichtschlämme Flex 1-K és Sopro Dichtschlämme Flex 1-K schnell.

### Keverési arány

7,5-8,0 liter víz: 25 kg Sopro No. 101 S1

### Érési idő

5 perc.

### Beldolgozási idő

Kb. 3-4 óra. A megmerevedett ragasztóanyagot sem vízzel, sem friss anyaggal nem szabad ismét bedolgozhatóvá tenni!

### Nyitott idő

Kb. 25 perc.

### Járható/ fugázható

Mintegy 24 óra elteltével. Az aljzat tehereloszlásáról gondoskodni kell!

### Terhelhető

Kb. 7 nap, ipari létesítményben és uszodában mintegy 28 nap elteltével.

### Időadatok

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

### Bedolgozási hőmérséklet

+5°C-tól +30°C-ig dolgozható be.

### Anyagszükséglet

Kb. 1,1 kg/m<sup>2</sup> 1 mm-es rétegvastagságonként, kismozaiknál kb. 1,6-2,0 kg/m<sup>2</sup>, 15x15-ös méretű csempénél kb. 2,3-2,6 kg/m<sup>2</sup>, durva kerámialapnál kb. 2,6 kg/m<sup>2</sup>.

### Szerszámok

Keverőfej, fogazott glettvás megfelelő fogazattal, ami kismozaik lapnál 3-4 mm, fal- és padlóburkoló lapnál 4-6 mm, durva kerámialapnál 6-10 mm. A szerszámot használata után azonnal vízzel tisztítsa le!

### Tárolás

Száraz helyen, raklapon 12 hónapig tárolható.

### Kiszerezés

25 kg-os zsák.

# Sopro

## Tulajdonságok

Igen jó tapadóképesség, állószilárdság, víztaszító és vízálló, ellenáll a nagy hőingadozásnak, krémes állagú, nagyon kiadós, hosszú nyitott idővel rendelkezik.

## Az aljzat előkészítése

Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak kell lennie, továbbá a felülete nem tartalmazhat tapadást károsan befolyásoló anyagot. A meglévő esztrichen található nagyobb repedéseket Sopro Gießharz-cal kell kijavítani.

A nagyobb felületi egyenetlenséget Sopro Reparaturspachtel vagy Sopro Ausgleichsmörtel anyaggal kell kiegyenlíteni, az aljzaton pedig Sopro Fließspachtel 15 plus, Sopro AnhydritFließspachtel vagy Sopro FaserFließspachtel -lel.

A cement esztrichnek 28 naposnak és száraznak kell lennie. A Sopro Rapidur® B1 anyag alkalmazásával készült esztrichen létesített lapburkolat már mintegy 12 óra eltelte után járható. A kalcium-szulfát esztrichnek (anhidrit és anhidrit folyóesztrich) legfeljebb 0,5 %-os (CM nedvességmérő készülékkel mérve) nedveségtartalma lehet, és a felületét le kell csiszolni, portalanítani és alapozni. Azöntött aszfalt esztrich felületét homokkal kell leszórní.

A fűtött cement és kalciumszulfát esztrichet a lerakás előtt járható állapotra fel kell fűteni, a cementesztrich nedveségtartalma legfeljebb 2,0 % (CM nedvességmérő készülékkel mérve), a kalcium-szulfát esztrich nedveségtartalma pedig legfeljebb 0,3 % (CM nedvességmérő készülékkel mérve) lehet.

A gipszvakolatnak száraznak, egyenetlennek kell lennie, nem lehet filcelt és glettelt.

A vonatkozó szabványt, irányelvet és ajánlást, valamint az általánosan elismert műszaki irányelveket be kell tartani.

## Alapozás

**Sopro Grundierung alapozás:** cement esztrich, kalcium-szulfát esztrich (anhidrit és anhidrit folyóesztrich), száraz esztrich, gipszlap, gipszkarton/zárófugái és javítások, gipszrostlap, gipszvakolat, erős vagy váltakozó mértékben szívóképes porózus beton (belső használatra), cement és mészcementvakolat, vakolat és falazat kötőanyag, telt fugás falazat.

**Sopro HaftPrimer S tapadó primer** (csak száraz beltérben): sima és zártporúsú aljzat, mint például régi csempe, terrazzo, hasított terméskő és beton műkö burkolat, PVC vagy padlószőnyeg régi ragasztóanyag maradványa.

**Alapozás nélkül:** beton, könnyűbeton, keményhab lapok, szilárd, egyenetlen szívóképes ásványi aljzatok.

## Bedolgozás

Töltsön 7,5-8,0 liter vizet tiszta edénybe, és adjon hozzá intenzív keverés közben 25 kg (1 zsák) Sopro No. 101 S1 ragasztóanyagot. Addig keverje az anyagot, míg csomómentes, bedolgozásra alkalmas állagú masszát nem kap. 5 perc érési idő elteltével keverje át még egyszer alaposan a ragasztóanyagot. Készítsen glettvassal felületi tapadórétet, ezután megfelelő fogazott glettvassal ágyazatot (a fogazott glettvás 45-60° közötti szögben tartandó). Csak annyi habarcsot szabad egyszerrefelhordani, ami a (25 perces) bedolgozási idő alatt beburkolható. A burkolóanyagot nyomja rá azágyazatra, majd állítsa be. Tisztítsa ki a fugahézagokat és mossa le a burkolóanyag felületét az anyag kikeményedése előtt.

## Minősítés és tanúsítvány

**SFV e.V. Großburgwedel**

általános építőipari tanúsítványok (abP) Sopro FlächenDicht flexible és Sopro PU-Flächendicht-tel kapcsolatban

**Műszaki Egyetem München**

DIN EN 12004: C2 TE S1, általános Építőipari Tanúsítványok (abP) Sopro Dichtschlämme Flex 1-K, Sopro Dichtschlämme Flex 1-K schnell és Sopro Dichtschlämme Flex 2-K-val kapcsolatban

**Anyagvizsgáló Intézet Karlsruhe**

minőségi felügyelet a DIN EN 998-2 szabvány alapján a DIN V 18580 előírásaival kapcsolatban

**Elektro-Physik GmbH, Aachen**

tűz esetén jelentéktelen mérgező anyag kibocsátás

**TÜV Rheinland:** Elektromos vezetőképesség Sopro Electra Leitdispersion anyagga

## Biztonságtechnikai előírás

Cementet tartalmaz. Nedvesség és víz hatására nagymértékben lúgos vegyhatásúvá válik.

**Jelölés:**

A GefStoffv veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet szerinti veszélyjelzése:

Xi ingerlő hatású

**Kockázati tényezők (R-mondatok):**

R 38 A bőrt ingerli

R 41 Komoly mértékű szemkárosodást okozhat

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

**Biztonsági előírás (S-mondatok):**

S 2 Gyerekektől távol tartandó!

S 22 Porát nem szabad belélegezni!

S 24/25 Ne érintkezzen az anyag a bőrrel, szemével!

S 26 Ha szemébe kerül az anyag azonnal mossa ki és forduljon orvoshoz!

S 36/37 Viseljen megfelelő védőruhát és védőkesztyűt a munkavégzés során!

S 46 Ha lenyeli az anyagot, azonnal forduljon orvoshoz és vigye magával a csomagolást vagy az adatokat tartalmazó címkét!

S 24/25 Bőrrel és szemmel való érintkezését el kell kerülni.

S 26 Szembe jutva azonnal alaposan vízzel ki kell öblíteni, és orvoshoz kell fordulni.

S 37/39 Munkavégzéshez megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédőt kell viselni.

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a csomagolást vagy a címkét be kell mutatni.

## CE jelzés



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!

**Sopro Hungária Kft.**

2092 Budakeszi, Szőlőskert út 21., Telefon: 23/ 458-040, Értékesítés: 23/ 458-046, Fax: 23/ 458-048, E-mail: info@sopro.hu, Internet: www.sopro.hu

**Nyitva tartás:** H-Cs: 8.00 - 16.00 P: 8.00 - 13.00