

Sopro No. 101 schnell

Flexibilis gyors ragasztó



OPZ²
rendszerlemek



Cement alapú, gyorsan megszilárduló, flexibilis vékony ágyazatú habarcs kerámia padló- és falburkolatok ill. műgyanta kötésű csempék és lapok fektetéséhez. Alkalmos fűtött padlókonstrukciókhoz. Krómban szegény a 1907/2007/EK irányelv szerint.

- Megfelel a DIN EN 12004 számú szabvány szerint a C2 FTE jelzés követelményeinek
- Flexibilis vékony rétegű ragasztó habarcs
- Már 3 óra elteltével járható/fugázható
- 6 óra elteltével a tapadási szilárdság $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Műgyanta kötésű csempékhez és járólapokhoz is
- Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságok
- Nagy szilárdságú a szálerősítés miatt
- Bel- és kültérre

Felhasználási terület

Kerámia, égetett kerámia, kőporcelán gres lap, kerámia elemek, mozaikok, elszíneződésre hajlamos természetes kövek, beton és műkő lapok és csempék fektetéséhez. Lakóterületek, ipari és kereskedelmi területek, nedvességnek kitett és vizes helyiségek, erkélyek és teraszok, homlokzatok.

Alkalmos aljzatok

Beton és könnyűbeton, legalább 3 hónapos; cement esztrich; kalcium-szulfát esztrich (anhidrit és anhidrit folyóesztrich); öntött aszfalt esztrich; szárazesztrich; fűtött padlókonstrukciók (cement- és kalcium-szulfát esztrich); régi szilárd kerámia, természetes kövek; teltfugás falazat (de vegyes falazat nem); vakolat és falazat kötőanyag; cement, mészcement vakolat; gipszvakolat; keményhab lapok ragasztására.

Szigetelés a következő anyagokból: Sopro FDF 525, Sopro DSF[®] 523, Sopro DSF[®] 423, DSF[®] 623.

Keverési arány

Vékony ágyazat:	7,5-8,0 liter víz :	25 kg Sopro No. 101 schnell
Közepes ágyazat:	7,0-7,5 liter víz :	25 kg Sopro No. 101 schnell
Folyékony ágyazat:	8,0-8,5 liter víz :	25 kg Sopro No. 101 schnell
Habarcs állag:	7,25-7,5 liter víz :	25 kg Sopro No. 101 schnell

Rétegvastagság

Max.10 mm a megszilárdult réteg.

Érés idő

3-5 perc.

Bedolgozási idő

Kb. 30 perc. A kikeményedett ragasztóanyagot sem vízzel, sem friss anyaggal nem szabad ismét bedolgozhatóvá tenni!

Nyitott idő

Kb. 30 perc.

Járható/ fugázható

Mintegy 3 óra elteltével ill. az anyag megszilárdulása után.

Terhelhető

Kb. 24 óra elteltével, kereskedelmi létesítmények kb. 48 óra, uszodák kb. 3 nap, víz alatti környezet 7-10 nap, padlófűtés kb. 14 nap elteltével.

Bedolgozási hőmérséklet

+5°C-tól +25°C-ig dolgozható be.

Anyagszükséglet

Kb. 1,3 kg/m² mm rétegenként.

Tárolás

Száraz helyen, raklapon kb. 6 hónapig tárolható.

Kiszerezés

25 kg-os zsák.

Sopro

Tulajdonságok

Igen jó tapadóképességű, állószilárdságú, víztaszító és vízálló, ellenáll a nagy hőingadozásnak, gyorsan megszilárdul.

Az aljázat előkészítése

Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak kell lennie, továbbá a felületén nem lehetnek tapadást gátló anyagok. A meglévő esztrichben található nagyobb repedéseket Sopro GH 564-gyel kell kijavítani. A nagyobb felületi egyenetlenséget Sopro RS 652, Sopro SP 770 vagy Sopro AMT 468 anyaggal, az aljzaton pedig Sopro FS 15 plus, Sopro AFS 561 vagy Sopro FAS 551 anyagokkal kell kiegyenlíteni. A cement esztrichnek 28 naposnak és száraznak kell lennie. A Sopro Rapidur® B1 anyag alkalmazásával készült esztrichben 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. Az öntött aszfalt esztrich felületét homokkal kell leszórni.

A fűtött cement és kalcium-szulfát esztrichet a burkolás előtt fel kell fűteni, a cement esztrich 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, egyenletesnek 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 (GD 749) alapozás: cement esztrich, kalcium-szulfát esztrich (anhidrit és anhidrit folyóesztrich), szárazesztrich, gipszlap, gipszkarton/zárófugái és javítások, gipszrostlap, gipszvakolat, erős vagy változó mértékben szívóképes pórusos beton (belső használatra), cement és mészcement vakolat, vakolat és falazat kötőanyag, telt fugás falazat.

Sopro HaftPrimer S (HPS 673) alapozás: sima és zártpórusú aljzat, mint például régi csempé, terrazzo, természetes és beton kőburkolat, PVC vagy padlószőnyeg régi ragasztóanyag maradványa.

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

Bedolgozás

Öntse egy tiszta edénybe Sopro No. 101 schnell ragasztóanyagot, és keverje addig, míg csomómentes, bedolgozásra alkalmas állagú masszát nem kap. Keverési arányok:

Vékony ágyazat: 7,5-8,0 liter víz : 25 kg Sopro No. 101 schnell
Közepes ágyazat: 7,0-7,5 liter víz : 25 kg Sopro No. 101 schnell
Folyékony ágyazat: 8,0-8,5 liter víz : 25 kg Sopro No. 101 schnell
Habarcss állag: 7,25-7,5 liter víz : 25 kg Sopro No. 101 schnell

3-5 perc érési idő elteltével keverjék át még egyszer alaposan az anyagot.

Glettvassal húzának fel egy kontaktréteget, majd megfelelő fogazatú glettvassal alakítsák ki az ágyazatot (a szerszámot 45°-60°-os szögben kell tartani). Csak annyi habarcst hordjanak fel a felületre, amennyit a megadott nyitott időn belül be tudnak burkolni. A csempéket nyomják bele az ágyazatba, majd illesszék a helyükre. A fugahálót a habarcss kikeményedése előtt kaparják ki, és tisztítják meg.

Időadatok

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

Szerszámok

Keverőszár, fogazott glettvass megfelelő fogazattal (12 mm-ig).
A szerszámot használat után azonnal vízzel tisztítsa le!

Minősítés és tanúsítvány

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
MPA Dresden: Tűzveszélyességi osztály: A1/A1_{fl}

Biztonságtechnikai előírás

Nem veszélyes az 1272/2008 (EK) szerint: (CLP).

Alkalmazásánál a vegyszerekre/építőanyagokra vonatkozó általános biztonsági előírásokat kell figyelembe venni.

Biztonsági utasítások: P102 Ne kerüljön gyermekek kezébe.

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

CE jelzés

	Sopro Hungária Kft. 2092 Budakeszi, Bianka u. 14.
	06 CPR-AT3/230049.1.deu EN 12004:2007 + A1:2012 Sopro No. 101 schnell
Gyorsan megszilárduló, javított minőségű, cement alapú habarcss csempék és lapok burkolásához bel- és külterületen	
Tűzveszélyességi besorolás	A1/A1 _{fl} osztály
Tapadási szilárdság:	
Korai tapadási szilárdság	≥ 0,5 N/mm ²
Tapadási szilárdság száraz tárolás után	≥ 1,0 N/mm ²
Tartóssága:	
Tapadási szilárdság nedves tárolás után	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadási szilárdság meleg tárolás után	≥ 1,0 N/mm ²
Tapadási szilárdsága változó fagyás-olvadási ciklusos tárolás után	≥ 1,0 N/mm ²
Veszélyes anyag kibocsátás	lásd SDB

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!