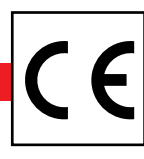


# Sopro MB 429

## MittelBettMörtel Trass schnell flexibel



**Cement alapú, gyorsan megszilárduló, flexibilis középvastag ágyazóhabarcs csempék, lapok, Cotto, természetes és beton kövek közepes ágyazatba 5-20 mm történő fektetéséhez. Krómszegény az 1907/2006/EK szerint**

- **Flexibilis középvastag ágyazóhabarcs\*\***
- **Már 3 óra elteltével járható/fugázható**
- **Kiemelkedő trassz tartalommal**
- **Nagyobb biztonság a kivirágzás és elszíneződés ellen**
- **Különösen nagy formátumokhoz, erősen tagolt hátoldalú burkolóanyagokhoz és nagy mérettűrésű lapokhoz**
- **Homlokzatokra, balkonokra és teraszokra, csempe-a-csempére, padlófűtéshez**
- **Egyenetlenségek kijavítására 20 mm-ig**
- **Falra, padlóra, kül- és beltérre**

### Felhasználási terület

Felhasználható kerámia csempék és lapok, Cotto, téglaburkolat, kézzel formázott elemek, beton és természetes kövek, keményhab lemezek fektetésére. Különösen ajánljuk erősen tagolt hátoldalú és nagy mérettűrésű burkolóanyagokhoz ill. tércövekhez, kivirágzásra és elszíneződésre hajlamos természetes kövekhez\*, mint pl. mészkő lapok (Solnhofen, juramárvány, travertin, botticino, stb.), gránit, bazalt, kvarcit és gnájsz. Alkalmazható lakóterületeken, ipari és kereskedelmi csarnokokban, nedves és vizes helyiségekben, erkélyeken és teraszokon, homlokzatokon, ablakpárkányokhoz, lépcsőkhöz. Egyenetlenségek kijavítására, kiegyenlítésére falon és padlón 20 mm-ig.

Kristályos márvány, vékony és világos gránit csempékhez és lapokhoz valamint elszíneződésre különösen hajlamos mészkő lapokhoz fehér, vékony vagy közep vastag ágyazatok alkalmazását ajánljuk, mint pl.: Sopro MFK 446 MarmorFlexKleber Sopro MM 445 MarmorMeister vagy Sopro No. 101 weiss.

### Alkalmas aljzatok

Legalább 3 hónapnál idősebb cement és kalcium-szulfát esztrichek (anhidrit és folyékony anhidrit esztrichek); száraz esztrichek; fűtött padlókonstrukciókhoz (cement és kalcium-szulfát esztrichek); régi, szilárd kerámia, terazzo; természetes vagy beton kő burkolatok; gipsz építő lemezek; gipszkarton ill. gipszrost lemezek; teljesen kifugázott falazat (nem lehet vegyes falazat); vakolatok és falazó anyagok; cement vakolat; mészcement vakolat; keményhab lemezek.

### Keverési arány

Kb. 5,5 l víz : 25 kg Sopro MB 429 MittelBettMörtel Trass schnell flexibel.

### Rétegvastagság

5-20 mm.

### Érési idő

3 - 5 perc.

### Beldolgozási idő

Kb. 60 perc. A megszilárdult ragasztó anyagot sem vízzel, sem friss anyaggal nem szabad ismét bedolgozhatóvá tenni!

### Járható/ fugázható

Kb. 3 óra elteltével. A teherelosztásról gondoskodni kell padló esetén.

### Terhelhető

Kb. 24 óra elteltével, kereskedelmi létesítményekben kb. 7 nap elteltével.

### Bedolgozási hőmérséklet

+5°C-tól +30°C-ig dolgozható be.

### Anyagszükséglet

Kb. 1,4 kg/m<sup>2</sup> mm rétegenként.

### Tárolás

Száraz helyen, raklapon, eredeti csomagolásban 6 hónapig tárolható.

### Kiszerezés

25 kg-os zsák.

\*\* a DIN EN 12 004 alapján megfelel a C2 TE követelményeinek 10-es fogazatú glettvas alkalmazásával

## Tulajdonságok

Kiváló a tapadadása, nagy arányú természetes ásványi anyag tartalommal és vízvisszatartó tulajdonságokkal rendelkezik. Vízálló, ellenáll a hőmérsékletingadozásnak, gyorsan megszilárdul. Trassz tartalmának köszönhetően a cotto és természetes kőburkolatok kivirágzási hajlamát jelentősen csökkenti.

## Az aljzat előkészítése

Az aljzatnak tisztának, szilárdnak, hordozóképesnek, formatartónak és a tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie. A meglévő esztrichen található nagyobb repedéseket javítsák ki Sopro Gießharz-cal. Nagyobb egyenetlenségeket falon Sopro AusgleichsMörtel Trass-szal, padlón pedig Sopro Fließspachtel 15 plus-szal egyenlítsük ki.

A cement esztrichnek legalább 28 naposnak és száraznak kell lennie. A Sopro Rapidur® B1-el előállított esztrichek már kb. 4 óra elteltével burkolhatóak. A kalcium-szulfát esztrichek (anhidrit és folyékony anhidrit esztrichek) nedvességtartalma  $\leq 0,5$  CM%, megfelelően csiszoltak, portalanítottak és lealapozottnak kell lenniük.

A fűtött cement és kalcium-szulfát esztrichet a burkolás előtt a fektetéshez megfelelően fel kell fűteni: cement esztrichek  $\leq 1,8$  CM%, kalcium-szulfát esztrichek  $\leq 0,3$  CM%.

A vonatkozó szabványokat, irányelveket és ajánlásokat, valamint az általánosan elismert műszaki szabályokat be kell tartani.

## Alapozás

**Sopro Grundierung:** cement esztrichek, kalcium-szulfát esztrich (anhidrit és folyékony anhidrit esztrich), száraz esztrichek, gipsz falazó elemek, gipszkarton/csatlakozó fugák és javítások, gipszrost lemezek, gipszvakolat, nagyon vagy különböző mértékben szívóképes pórusbeton (beltér); cement és méscement vakolat, vakoló- és kötőanyagok, teljes fugázató falazatok.

**Sopro HaftPrimer S:** sima és zárt pórusú aljzatok, mint például régi csempe, terazzo, természetes és beton kő burkolatok, régi PVC vagy padlószőnyeg ragasztó maradékok.

**Alapozás nélkül:** beton, könnyűbeton, keményhab lemezek, szilárd, egyenetlesen nedvszívó ásványi aljzatok.

## Bedolgozás

Öntsünk 5,5 l vizet egy tiszta edénybe, majd addig keverjük intenzíven 25 kg (1 zsák) Sopro MB 429 MittelBettMörtel Trass schnell flexibel-lel, míg csomómentes, felhasználásra kész állagú habarcsot nem kapunk. Kb. 3-5 perc érési idő után keverjük át még egyszer alaposan az anyagot.

Először hordjunk fel glettvassal Sopro MB 429 MittelBettMörtel Trass schnell flexibel-ből egy vékony kontaktréteget, majd húzzuk fel a habarcsot a megfelelő fogazatú középvastag ágyazathoz való glettvassal. Nagyobb rétegvastagság esetén használjunk simítólécet. A tiszta, por és választóanyag mentes lap hátoldalának teljes felületére kenjük fel az anyagot vékony rétegben, majd nyomjuk bele az előkészített fésűágyazatba, és igazítsuk be pontosan a helyére.

Csak annyi anyagot hordjunk fel, amennyit a nyitott idő alatt le lehet burkolni. A fugahézagokat az anyag kikeményedése előtt kaparjuk ki, és mossuk le a habarcsmaradványokat a burkolatról.

A Sopro MB 429 MittelBettMörtel Trass schnell flexibel-hez a hagyományos fektetési módszerekkel is alkalmazhatjuk (zsinoros kijelölés).

## Időadatok

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

## Szerszámok

Keverőszár, glettvass, glettvass és lehúzó lécz közép ágyazathoz. A szerszámokat használat után azonnal tisztítsa le vízzel!

**Biztonságtechnikai előírás**

Jelölés az EU Nr.127/2008 (CLP) rendelete alapján.

GH505, GH507

**Jelölés:** veszélyes

Cementet 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:** **H315** Bőrirritáló hatású. **H318** Súlyos szemkárosodást okozhat. **H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki. **H335** Légúti irritációt okozhat.

**Biztonsági előírások:** **P102** Gyermekek kezébe ne kerüljön! **P261** A port ne lélegezze be. **P280** Munka közben viseljen megfelelő védőkesztyűt, védőöltözetet, védőszemüveget és arcvédőt. **P302+P352** BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS; Lemosás bő szappanos vízzel. **P305+P351+ P338** SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉS; Sok vízzel mossa le. perceként keresztül alaposan öblítse ki vízzel. Amennyiben valaki kontaktlencsét visel, lehetőség szerint vegye ki. Öblítse a szemét tovább, és forduljon orvoshoz. **P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. **P332+P313** Bőr irritáció esetén: kérje orvosa tanácsát/segítségét.

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

**CE jelzés**

 1379	<b>Sopro Hungária Kft.</b> 2092 Budakeszi, Bianka utca 14.
11 CPR-AT3/250429.1.deu EN 12004:2007 + A1:2012 Sopro MB 429 Gyorsan kikeményedő, javított, cement tartalmú habarcs lapok és csempek fektetéséhez, bel- és kültéren, padlón	
Tűzvesélyességi besorolás	E osztály
Tapadószilárdság mint: Tapadószilárdság száraz tárolás után	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tartósság: Tapadószilárdság vizes tárolás után	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tapadószilárdság meleg tárolás után	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tapadószilárdság hőmérséklet ingadozás után	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
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 kártérítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!