

Sopro FS 15[®] plus

Önterülő aljzatkiegyenlítő 15 plus



Önterülő, pumpálható, gyorsan megszilárduló, cement alapú univerzális aljzatkiegyenlítő. Optimális területi tulajdonságait a superplasztifikáló (nagy teljesítményű folyósító) biztosítja, jó bedolgozási és szilárdhabarcs tulajdonságait pedig a Mikrodur[®] technológia. Krómszegény az 1907/2006/EK szerint.

- 2 - 150 mm rétegvastagsághoz
- önterülő
- gyorsan megszilárdul
- már 2 – 3 óra elteltével kerámiával burkolható
- pumpálható
- egyenletesen sima felületet biztosít a burkolatok kivitelezéséhez
- hosszú reaktiválási idő: kb. 25 perc
- bedolgozási idő 30 – 40 perc
- padlófűtéshez és főleg vékony rétegű fűtések kivitelezéséhez
- kiváló hővezetésű
- GEV alapján EMICODE: EC1^{plus} R nagyon környezetkímélő^{plus}
- beltérre

Alkalmazási terület

Sima és egyenes felület létrehozására mindenféle burkoló anyag fektetésének megkezdése előtt, mint pl.: kerámia csempék és lapok, természetes kövek, vnyil és LVT burkolatok padlószőnyeg, parketta, linóleum és PVC.

Alkalmazható aljzatok

Cement esztrich, beton és nyersbeton felületek (legalább 3 hónapos), régi csempe, terazzo, természetes és beton kövek, magnézia esztrichek, fűtött padlószervezetek, kalcium-szulfát esztrichek (anhidrit és folyékony anhidrit) Sopro Epoxi-Grundierung-gal (Epoxi alapozó EPG 522).

Alkalmazható vékony rétegű padlófűtések kialakítására.³⁾

Rétegvastagság

2 – 150 mm

Keverési arány

5,8 – 6,3 l víz, 25 kg FS 15[®] plus-hoz.

Kérjük, figyeljenek a pontos vízadagolásra.

Hővezetési képesség

28 nap elteltével 1,1 W/mK

Érési idő

3 – 5 perc.

Bedolgozási idő

30 – 40 perc.

Járható

2 – 3 óra elteltével.

Burkolható

2 – 3 óra elteltével kerámiák; 24 óra elteltével természetes kövekkel; itt a megengedett max. nedvességtartalmat ≤ 2 CM-% feltétlenül méréssel ellenőrzésk, mielőtt a burkolási munkákat megkezdik.

Nagyon vastag padlóburkolatok esetén, mint linóleum, PVC, parketta, stb., a fektetést az aljzatkiegyenlítő réteg vastagságától függően korábban is megkezdhetik:

2 – 5 mm rétegvastagság: 1 nap elteltével

5 – 10 mm rétegvastagság: 2 – 3 nap elteltével

10 – 25 mm rétegvastagság: 3 – 14 nap elteltével

25 – 40 mm rétegvastagság: 14 – 21 nap elteltével

Az ebben az esetben megengedett max. nedvességtartalmat ≤ 1,8 CM-% feltétlenül méréssel ellenőrzésk, mielőtt a fektetést megkezdik.

Időadatok

+ 23 °C-os átlagos hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Az ennél magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb pedig meghosszabbítja ezeket az időadatokat.

Bedolgozási hőmérséklet

+5°C és max. 25 °C között bedolgozható.

Anyagszükséglet

Kb. 1,6 kg/m² mm rétegenként.

Alkalmazhatóság görgős székhez

Alkalmazható (görgők EN 12 529-nek megfelelően) 2 mm rétegvastagságtól.

1) Lásd a Ragasztó Anyagok Szövetségének 2015. augusztus 11-i 14. számú TKB ismertetőjében: „Gyorcement és cement esztrichek esztrich adalékanyagokkal”

2) 150 mm-ig kötésben

3) Kérjük, keresse alkalmazástechnikusunkat 02 23 458 040

Tárolás

Zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, raklapon kb. 6 hónapig tartható

Kiszerezés

25 kg-os papírsák.

Tulajdonságok

Sopro FS 15[®] plus cement alapú, önterülő, gyorsan megszilárduló aljzatkiegyenlítő. A Mikrodur[®] technológia biztosítja a kiváló bedolgozhatóságát és szilárdsági jellemzőit. Pumpálható, görgős székkel terhelhető, padlófűtéshez is felhasználható. Optimális területi tulajdonságokkal rendelkezik a szuperplasztifikálónak (nagy teljesítményű folyósító) köszönhetően.

Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak száraznak, teherbírónak, repedésmentesnek, alaktartónak kell lennie, továbbá nem lehet a felületén tapadást károsan befolyásoló anyag (pl.: por, olaj, viasz, szigetelőanyag, felületi sókivirágzás, színterelő réteg, lakk- és festékmaradvány, régi ragasztóanyag maradvány). A meglévő esztrichen a repedéseket Sopro GH 564 Repedést kitöltő epoxi gyantával vagy Sopro SH 649 Összerázható repedésjavító gyantával ki kell javítani. A cement esztrichnek legalább 28 naposnak és száraznak kell lennie. A Sopro Rapidur[®] B1 Gyorsesztrich-képzővel előállított esztrichek már 12 óra elteltével burkolhatóak. A fűtött cement esztricheket burkolhatóvá kell felfűteni (≤ 1,8 CM %). A kalcium-szulfát és öntöttaszfalt esztrichekhez a Sopro AnhydrittFließspachtel-t ajánljuk. Az alépitmény megítélésakor a vonatkozó előírások és normák az irányadóak.

Alapozás

Sopro Haftemulsion (Tapadást javító emulzió HE 449): gyors munkaműveletekhez, „friss-a-frissre” eljárással, egy rövid, 10 perces átszellőztetés után. Megfelelő aljzatok: cement esztrich, nyersbeton felületek (legalább 3 hónapos) régi kerámia, terazzo, természetes és műkö burkolatok, szilárd felületű esztrich lakkok.

Sopro Grundierung (Alapozó GD 749): minden ásványi, nagy vagy különböző szívóképességű aljzatokhoz, mint pl.: cementesztrich, beton és nyersbeton felületek (legalább 3 hónapos) és szárazesztrich. A Sopro GD 749-et hígítatlanul kell felhordani.

Sopro Haftprimer S (Tapadó Primer S HPS 673): minden sima, nem szívóképes aljzathoz, mint pl.: régi kerámia burkolatok, terazzo, természetes és műkö burkolatok vagy szilárd felületi tapadású ragasztóanyag maradvány.

Sopro MultiGrund (Multi alapozó MGR 637)/ MultiGrund/Sopro Epoxi-Grundierung (Epoxi alapozó EPG 522): kalcium-szulfát esztrichek (anhidrit és folyékony anhidrit esztrichek).

Bedolgozás

5,8 – 6,3 l vizet tiszta keverőedénybe töltünk és 25 kg Sopro FS 15[®] plus-szal géppel homogén és csomómentes masszává keverjük. Ezután az összekevert aljzatkiegyenlítőt az előkészített aljzatra öntjük, és lehúzóléccel vagy glettvasal egyenletesen elosztjuk a felületen. Az elterített aljzatkiegyenlítőt tűskés hengerrel vagy más alkalmas szerszámmal áthengerelhetjük, hogy az esetleges légbuborékok távozni tudjanak az anyagból. A szükséges rétegvastagságot lehetőség szerint egy munkamenetben kell felhordani. Amennyiben egyes esetekben több rétegű felhordásra lenne szükség, akkor feltétlen ki kell várni, hogy a felület járható legyen, és a már meglévő réteget Sopro HE 449-cel elő kell kezelni.

Alacsony páratartalom, magas hőmérséklet, huzat, illetve közvetlen napsütés esetén a friss kiegyenlítő réteget fóliával le kell takarni, hogy optimális körülményeket biztosítsunk a repedésmentes megszilárduláshoz. Sopro FS 15[®] nagy felületű bedolgozásánál célszerű keverőszivattyút alkalmazni.

Nedves és vizes helyiségekben a kiegyenlített felületet szigeteljük Sopro FlächenDicht flexibel, Sopro DSF[®] 523 DichtSchlämme Flex 1-K, Sopro DSF[®] 623 DichtSchlämme 1-K schnell, Sopro DSF[®] 423 DichtSchlämme Flex 2-K vagy Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K szigetelő anyagokkal.

Időadatok

Az időadatok 23 °C-os normál hőmérsékletre és 50% páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet csökkenti, az alacsonyabb pedig növeli ezeket az időtartamokat.

Szerszámok

Keverőszár, lehúzóléccel, glettvas, keverőszivattyú, tűskés henger. A szerszámokat használat után azonnal vízzel le kell mosni.

Engedély

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

Biztonsági előírások

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

GHS05, GHS07

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: H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Biztonsági előírások: P102 Gyermektől elzárva tartandó. **P261** Kerülje a por belélegzését! **P280** Védő-kesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. **P302+P352** BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS; Lemosás bő szappanos 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 vagy orvoshoz.

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

CE jelzés

 1488	Sopro Hungária Kft. 2092 Budakeszi, Bianka utca 14.
	10 CPR-AT3/289017.1.deu EN 13 813:2002 CT-C35-F7 Sopro FS 15* plus Fließspachtel Cement alapú, önterülő, beltéri aljzatkiegénylítő
Tűzveszélyességi besorolás:	A2 _{ir} -S1
Korrodáló összetevőktől mentesség: ≥	CT
Vízfelvétel:	NPD
Páraáteresztő képesség:	NPD
Nyomószilárdság:	C35
Hajlítási szilárdság:	F7
Kopásállóság:	NPD
Hangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőszigetelés:	NPD
Vegyszerállóság:	NPD
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!