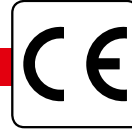
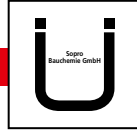


Cikkszám
525

Sopro FDF 525

Kenhető szigetelőfólia

Szín: 525 grau



Felhasználásra kész, egykomponensű, rendkívül elasztikus, vízzáró kenhető szigetelő fólia belső terek DIN 18 534 3. része (megfelel az építési szabályzatnak és ZDF ismertetőnek) alapján történő szigetelésére.

- Kenhető szigetelés csempek és lapok alá
- Kontrasztzín a rétegek könnyebb megkülönböztetéséhez
- Padlófűtéshez is
- Repedésáthidaló
- Hengerelhető, simítható, kenhető, szórható
- Oldószermentes
- GEV alapján EMICODE: EC1^{PLUS} nagyon környezetkímélő^{PLUS}

Alkalmazási terület

Kenhető szigetelés belső terek DIN 18 534 alapján W0-I „csekély vízbehatás” és W1-I „közepes vízbehatás” (fal/padló) illetve W2-I „nagy vízbehatás” (fal) (megfelel az építési szabályzat és ZDB ismertető A és A0 igénybevételi besorolásának) besorolású területeinek szigetelésére. Alkalmazható kenhető szigetelésként zuhanyzók, fürdők és egészségügyi intézmények kerámia csempe és természetes kő burkolatai alatt. Tartósan víz alatti környezetben, pl.: fürdőkben, Sopro DSF® 523 Dicht-Schlämme Flex 1-K, Sopro DSF® 623 Dicht-Schlämme Flex 1-K schnell, Sopro DSF® 423 Dicht-Schlämme Flex 2-K, Sopro TDS 823 TurboDicht-Schlämme 2-K vagy Sopro PU-FD PU-FlächenDicht alkalmazását ajánljuk. Nagy vegyi anyag tartalmú víz esetén Sopro PU-FD PU-FlächenDicht felhasználását ajánljuk. Különösen megfelel az ÖNORM B 340 alapján a W3 vízterhelési osztályig. A kenhető szigetelő fóliát két rétegben kell felhordani (2 x 0,25 mm száraz rétegvastagság).

Alkalmos aljzatok

Cement, mészcement és hidraulikus vakolatok, mész, PM kötőanyagok, gipszvakolatok, gipszkarton és gipszrost építőelemek, beton, könnyűbeton, pórusbeton, teljes fugázatú falazat, farostlemez (V 100 GE 1), cement, öntöttaszfalt, magnézia és kalcium-szulfát esztrichek (folyékony esztrichek), régi kerámia burkoló anyagok, extrudált polisztirol kötőelemek, régi, stabilan leragadt szőnyeg és PVC ragasztó maradványok.

Rétegvastagság / anyagszükséglet

A DIN szabvány alapján, 2 munkamenetben felhordott rétegek vastagsága:

Vízbehatolási osztály	Min. száraz rétegvastagság	Min. nedves rétegvastagság	Anyagszükséglet
W0-I-től W1-I-ig (padló, fal)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m ²
W2-I (fal)	0,5 mm	0,8 mm	1,2 kg/m ²

A nedves réteg kialakítása kontraszt színnel, legalább 2 rétegben a DIN 18 534 3. része alapján történik. A megadott értékek a minimum rétegvastagságra vonatkoznak. Külön munkamenetben, szakszerűen el kell végezni az aljzat kiegyenlítését is. A DIN szabvány alapján a nedves réteghez + 25%-ot kell hozzáadni. A megadott száraz rétegvastagság minimumot minden esetben be kell tartani!

Bedolgozási hőmérséklet

+5°C-tól +35°C-ig bedolgozható.

Száradási idő

1 réteg után átszellőztetési idő: 1,5 – 2,5 óra.
2 réteg után átszellőztetési idő: 3,0 – 5,0 óra.

Tárolás

Bontatlan, eredeti edényben, száraz helyen, raklapon 24 hónapig tárolható.

Kiszerezés

Vödör 20 kg, vödör 15 kg, vödör 5 kg

Aljzatelőkészítés

Az aljzat előkészítését a DIN 18 534 3. része alapján kell elvégezni. Az aljzatnak száraznak, szilárdnak, teherbírónak, repedésmentesnek, formatartónak ill. tapadást gátló anyagoktól (pl.: por, olaj, viasz, elválasztó anyagok, kivirágzások, szinterező anyagok, lakk és festék maradványok) mentesnek kell lenni.

A gipszvakolatok legyenek egyenletesek, szemmel láthatóan szárazak, ne legyenek glettelve illetve filcesek.

Az egyenetlenségeket Sopro RAM 3[®]-mal, Sopro ReparaturSpachtel-lel vagy Sopro AusgleichsMörtel Trass-szal, padlón pedig Sopro FS 15[®] plus-szal egyenlítsék ki!

A kalcium-szulfát esztrich (anhidrit esztrich) felületét fel kell csiszolni, majd portalanítani kell! $\leq 0,5$ CM-% nedvességtartalommal rendelkezhet fűtetlenül, illetve $\leq 0,5$ CM-%-kal felfűtve.

A beton aljzatoknak legalább 3 hónaposnak, a cement esztrichnek pedig minimum 28 naposnak és száraznak ($\leq 2,0$ – $2,5$ CM-%) kell lenni. A Sopro Rapidur[®] B1-gyel előállított esztrich már 24 óra elteltével burkolható, ha a $\leq 4,0$ CM-% nedvességtartalmat eléri. A Sopro Rapidur[®] B5-tel előállított cement esztrich 3 nap elteltével burkolható, ha a $\leq 2,0$ CM-% nedvességtartalmat eléri.

A fa építőlemezek legyenek szárazak, merevek és hátul szellőztetettek! A fűtött esztricheket a „Csatlakozó elemek koordinációja” alapján (2011. május) előre fel kell fűteni.

Alapozás

Sopro GD 749 Grundierung: cement esztrich, kalcium-szulfát esztrich (anhidrit és anhidrit folyóesztrich), száraz esztrichek, gipsz építőelemek, gipszkarton/összeeresztési hézagok és javítások, gipszrost lemezek, gipsz vakolatok, erősen vagy vegyesen szívóképes pórusbeton (beltér), cement és mészcement vakolatok, vakolatok és kötőanyagok, teljes fugázatú falazat.

Sopro HPS 673 HaftPrimer S: sima és zárt pórusú aljzatok, mint például régi csempe, terazzo, beton és természetes beton kő burkolatok, régi PVC és szőnyegőpadló ragasztómaradványok. Kérjük, vegyék figyelembe a Sopro alapozók műszaki adatlapját!

Bedolgozás

A szigetelési munkálatok kivitelezésére a DIN 18 534 3. része (megfelel a DIN 18 195 5. részének) vonatkozik.

A bedolgozás előtt keverjék fel a Sopro FDF 525 FlächenDicht flexibel-t! Először szigeteljék le a fal és a padló közötti sarkokat Sopro Dichtband rugalmas hajlaterősítő szalaggal, a csőáttöréseket pedig Sopro Dichtmanschette szigetelő mandzsettákkal. Az esetleg meglévő padlóösszefolyók szigetelésére használjanak Sopro Dichtmanschette Boden padlóhoz való szigetelő mandzsettát. A szigetelő szalagot és a mandzsettákat ragasszák össze Sopro FDF 525 FlächenDicht flexibel-lel, majd dolgozzák át az anyaggal a teljes felületüket. A Sopro Dichtband és a Sopro Dichtecken vízzáró ragasztásához és az átlapolásaikhoz Sopro RMK 818 Racofix[®] Montagekleber, Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DSF[®] 423 DichtSchlämme Flex 2-K vagy Sopro PU-FD PU-FlächenDicht anyagok alkalmazását javasoljuk.

A kiválasztott szerszámmal hordják fel a folyékony szigetelő réteget pórusmentesen, egyenletes rétegvastagságban a fal vagy a padló felületére. Kritikus aljzatokon vagy nagyobb terhelés esetén az első réteget fogazott glettvassal alakítsák ki, és a friss fésűágyzatba dolgozzanak be Sopro AR 562 Armierung erősítő szövetet. A felület elsimítását végezzék simító kanállal.

Az első réteg kiszáradása után, kb. 1,5 – 2,5 óra, a második réteget hordják fel hengerrel.

A DIN 18 534 3. része alapján a folyékony szigetelő anyagokat legalább két rétegben kell felhordani, és kontrasztszint kell megkülönböztetésükre alkalmazni.

A szigetelő rétegek teljes kiszáradása után lehet a burkolást kerámia csempék és lapok esetén, pl.: Sopro No.101 Classic, Sopro FKM[®] XL ragasztóanyagokkal megkezdeni.

A Sopro FDF 525 FlächenDicht flexibel a padlóval egy szintben lévő zuhanyzók szigetelésére alkalmas a rendszerkiegészítő mandzsettákkal együtt. Sopro DWF 089 vagy AEB mandzsetták.

Időadatok

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

Szerszámok

Bárányszőr és habosított műanyag henger, megfelelő fogazatú glettvás, simító kanál.
A szerszámokat közvetlenül használatuk után vízzel tisztítsák le!

Tanúsítványok és vizsgálati eredmények

SFV e.V. Großburgwedel:

- Alap- és kontrasztszín: általános építőipari tanúsítványok (abP), melyek a csempével és járólappal érintkező folyékony szigetelő anyagokra vonatkoznak Sopro SC 808, Sopro No. 101 S1, Sopro No. 101 schnell, Sopro MFK 446, Sopro GD 749-el és további Sopro termékekkel kapcsolatban.

Műszaki Egyetem München

- Alap- és kontrasztszín: általános építőipari tanúsítványok (abP), melyek a csempével és járólappal érintkező folyékony szigetelő anyagokra vonatkoznak Sopro FF 450, Sopro No. 101 schnell, Sopro FKM XL 444, Sopro GD 749 és további Sopro termékekkel kapcsolatban.
- Sopro No. 101 S1-el megfelel a svéd SCTC norma szerinti magasabb követelményeknek.

Európai Műszaki Engedély (ETA)

- Rendszervizsgálat további rendszerelemekkel: Európai Műszaki Engedély ETZ: ETA szám: 13/0155 a ETAG 022 T. 1 alapján. Tűzveszélyességi osztály: E/E_{fl}.

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

Biztonsági előírások

Nem jelölésköteles az EU Nr.1272/2008 (CLP) rendelete alapján.

Alkalmazásakor az építőanyagokra/vegyszerekre vonatkozó általános biztonsági előírásokat vegye figyelembe.

Tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Elegy: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK eng. szám.: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK eng. szám.: 220-239-6] (3:1). Allergiás reakciót okozhat.

Biztonsági előírások: EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható. P102 Gyermekek kezébe ne kerüljön!

Vízveszélyességi besorolás: WGK 1: enyhén veszélyes a vizekre (önbesorolás: VvVwS alapján 1999. 05. 17.)

GISCODE D1: Oldószermentes diszperziós burkolóanyagok.

CE jelzés

CE 0767	Sopro Hungária Kft. 2092 Budakeszi, Bianka utca 14.	
	13 CPR-DE3/0525.1.deu Sopro FlächenDicht flexibel FDF 525 ETA-13/0155 – ETAG 022 1. rész Szigetelések nedves helyiségekben falon és padlón Folyékonyan felhordandó szigetelések hasznos felülettel vagy anélkül	
Tűzveszélyességi besorolás	E/E _{fl} osztály	
Pára áteresztő képesség	sd = 72,0 m	
Vízszigetelő képesség	nincs áthatolás	
Repedésáthidalási képesség	0,75 mm	
Tapadószilárdság	>0,5 N/mm ²	
Dörzsölésállóság	NPD	
Fugaáthidaló képesség	nincs áthatolás	
Vízszigetelő képesség áttöréseknél	nincs áthatolás	
Hőmérsékletállóság		
Tapadószilárdság - Repedésáthidalás	> 0,5 N/mm ² – 0,75 mm	
Vízszigetelő képesség, tapadószilárdság	> 0,5 N/mm ²	
Lúgállóság, tapadószilárdság	> 0,5 N/mm ²	
Javíthatóság	NPD	
Szigetelő réteg vastagsága	0,41 mm	
Feldolgozhatóság	feldolgozható	
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!