



Építőanyag-ipari ZRt.

1097 Budapest, Tagló u. 11-13.
Tel: 1/215-0446; Fax: 1/216-1444
4300 Debrecen, Monostorpályi út 5.
Tel: 52/471-693; Fax: 52/471-714

SORIFLEX 2K SZIGETELŐFÓLIA

Maradandóan rugalmas, kétkomponensű, oldószermentes, kenhető vízszigetelőanyag

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

Folyadék (F) – és porkomponensből (P) álló, különösen nagyrugalmasságú, rendkívüli hidegtűrésű akril kopolimert és hidraulikus kötőanyagot tartalmazó vízszigetelő és korrózióvédő bevonóanyag. Diszperziós kötőanyaga mentes az egészségre ártalmas akrilnitril, formaldehid, ammónia és nonilfenol-alkoxilát szennyeződésektől. A termék oldószert nem tartalmaz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Pozitív és negatív oldali víznyomás ellen szigetel, védi a kezelt felületeket nedvesség, üzemi– használati víz és káros környezeti hatások ellen.

Elsősorban szívóképes ásványi felületek – beton, eternit, kerámia, csempe, Ytong, gipsz – védelmére javasoljuk.

Jól tapad üvegre, bádogg- és alumínium felületekre, polisztirol habra is.

Előnyös tulajdonságai miatt kiválóan alkalmas teraszok, erkélyek, vízaknák, kutak, medencék és gipszkarton falak, lábazatok, vakolt felületek stb. szigetelésére, a tönkrement vagy hiányzó szigetelés pótlására.

Csempeburkolatok ragaszthatók rá, rugalmas csemperagasztóval. Használható dilatációs hézagok kitöltésére is.

Ipari környezetben végső felületként is alkalmazható. (Nem járőfelület!)

Nagyrugalmasságú diszperziós festékekkel (pl. REPALA) vagy Epokoll EC-vel 2 hét után átfesthető.

ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK

- Széleskörűen alkalmazható kültérben is.
- Egyszerűen felhordható.
- Mivel felhordása ecsettel, glettvassal stb. történik, a csomópontok, csőáttörések, valamint a bonyolult alakú felületek védelme egyszerűbben, megbízhatóbban oldható meg, mint lemezes szigeteléssel.
- Nagy rugalmassága (mely sokszorosa a lemezes szigetelőanyagokénak) következtében a dilatációs mozgásokat jobban felveszi, a különböző anyagú épületelemek között tartósan jó összeköttetést biztosít.
- Rugalmasságát alacsony hőmérsékleten is megőrzi. Enyhén nedves felületre is felhordható.

MŰSZAKI ADATOK

Folyadékkomponens (F)

Porkomponens (P)

Bekevert habarcs

Külső:	tejszerű folyadék
Sűrűség:	1,01-1,03 g/cm ³
Nem illóanyag tartalom:	45 +/- 1 %

Külső:	szürke por
Szemcseméret max.:	0,5mm

Keverési arány	F:P = 1:4
Bedolgozhatósági idő (20 °C): kb.	45 perc
Viszkozitás (Brookfield, SP 3/20):	35000-50000mPas

A megkötött bevonat tulajdonságai

Tapadószilárdság:	>0,5 Mpa
Shore A° keménység (betonon): kb.	90
Szakadási nyúlás min.:	20 %
Vízfelvétel (24 óra) max.:	6,5 %
Párdiffúziós ellenállás: (egyenértékű légréteg-vastagság):	2,5 m/mm

Teljes kikeményedési idő (20 °C, 50 % rel. páratart.):	5-7 nap
Burkolhatóság:	8 óra után
Víznyomásállóság (jó minőségű betonon):	pozitív oldalon: 0,8 Mpa
	negatív oldalon: 0,4 Mpa
Hőigénybevételi határok:	-20 - +70 °C

135 éve a Magyar építőiparban.

www.kemikalrt.hu

info@kemikalrt.hu



Építőanyag-ipari ZRt.

1097 Budapest, Tagló u. 11-13.
Tel: 1/215-0446; Fax: 1/216-1444
4300 Debrecen, Monostorpályi út 5.
Tel: 52/471-693; Fax: 52/471-714

FELHASZNÁLÁS

Az alap szilárd, szennyeződésektől, (zsír, olaj, zsaluleválasztó, por, stb.) laza részekről mentes legyen. Nagyobb felületi egyenetlenségeket, kitöréseket a szigetelés előtt legalább 24 órával Soriplan BJ betonjavító anyaggal ki kell javítani.

Erősen szívó felületet a szívóképesség csökkentésére Barra emulzióval, vagy Soripon alapozóval alapozni kell. Az alapozókat a termékismertetőben közölt módon kell alkalmazni. Az alapozó megszikkadása után (a még ragadós felületre) kell az első réteg szigetelőt felhordani, majd annak meghúzása után hordható fel a második réteg. Mivel vízszigetelésről, illetve korrózióvédelemről van szó, fokozottan kell ügyelni a rétegek folytonosságára, egyenletességére.

A Soriflex 2K habarcsot a kiserelési tömegarányának (1 tömegrész F+4 tömegrész P) megfelelően kell összekeverni. A folyadékkomponenst (F) megfelelő méretű tiszta edénybe öntjük és folyamatos keverés közben hozzáadjuk a négyszeres mennyiségű porkomponenst (P). Csomómentesre, homogénre keverjük, célszerűen fúrógépbe fogott keverőszárral. Ügyelni kell arra, hogy keverés közben az anyag ne habosodjon. Az anyag ecsettel, glettvassal hordható fel. Az összekevert anyag a bedolgozhatósági időn belül utósűrűsödhet, ülepedhet, felkeveréssel újra homogenizálni kell.

Ha rendszer-kiegészítőket használunk hajlatokban, sarkoknál stb., először ezeket ragasszuk a felületre a Soriflex 2K-val.

Víznyomásnak kitett felületen célszerű a teljes felületen hálórősítést alkalmazni. Ilyenkor ügyeljünk a megfelelő átfedésre.

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg bekevert anyag/m²/mm

Szükséges rétegvastagság: 2x1 mm

A szigetelést teljes kikeményedése előtt fagyhatás nem érheti.

EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A termék (és a megkötött bevonat) előírásainknak megfelelő felhasználás és az építési vegyianyagokkal történő munkavégzésre általában vonatkozó higiéniai előírások betartása mellett az egészségre veszélytelen.

Veszélyességi besorolás

F komponens:

A kémiai biztonság tekintetében megjelölésre nem kötelezett, savas kémhatása miatt azonban bőrrel és szemmel történő érintkezését el kell kerülni. A bőrre, vagy szembe került anyagot (a már bekevertet is!) bő vízzel azonnal el kell távolítani.

P komponens és a bekevert bevonóanyag: Xi (irritatív) (cementet tartalmaz)

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

S 22 – Az anyag porát nem szabad belélegezni

S 24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

A bevonóanyag, ill. komponensei **nem tűzveszélyesek**.

A bekevert anyag felhasználásra alkalmatlan, kikeményedett maradékai építési hulladékként kezelhetők.

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

A komponensek a keverési tömegarányának megfelelő kiserelésben,

F komponens műanyag kannában: 5 kg

P komponens papírzsákban: 20 kg

Tárolás

Eredeti csomagolásban, hűvös, száraz, fedett helyen. Az **F** komponens **fagyveszélyes!**

Szavatossági idő

Az előírt tárolási körülmények között mindkét komponensre a gyártástól számított 12 hónap.

MINŐSÉGTANÚSÍTÁS, MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS: A 39/1997. (XII. 19.) KTM-ÍKIM EGYÜTTES RENDELET SZERINT: C TIPUSÚ SZÁLLÍTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL.

Gyártja: KEMIKÁL Építőanyagipari RT Építési Műgyantagyár H-4254 Nyíradony

135 éve a Magyar építőiparban.

www.kemikalrt.hu

info@kemikalrt.hu