

KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

SORIFLEX® 2K folyékony fólia

**Maradandóan rugalmas, kétkomponensű,
oldószermentes, kenhető vízszigetelő anyag**

ÉMI által kiadott ÉME: A-148/2002
OKBI-VABO/918/2005

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 víz, használati víz és káros környezeti hatások ellen.
- Elsősorban szívóképes ásványi felületek – beton, eternit, kerámia, csempe, Ytong, gipsz – védelmére javasoljuk.
- 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 csem-

peragasztóval. Használható dilatációs hézagok kitöltésére is.

- Ipari környezetben végső felületként is alkalmazható. (Nem járófelület!)

Nagyrugalmasságú diszperziós festékekkel 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.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2012 MÁRCIUSÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJENÉSEIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KÍVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDÜL A FELHASZNÁLÓ FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

**Termékismertetőinket és aktuális árlistánkat megtekintheti
a www.kemikalrt.hu című honlapunkon.**

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Folyadék komponens (F)

Termékjellemzők/Mértékegységek	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Külső	tejszerű folyadék	
Szárazanyag tartalom m%	min.: 45	MSZ EN ISO 3251
Sűrűség kg/m³	min.: 1010	MSZ EN ISO 2811-1
Infravörös színkép	eredetivel egyező legyen	
Tűzvédelmi besorolás	„E” nem tűzveszélyes	

Porkomponens (P)

Termékjellemzők/Mértékegységek	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Külső	szürke por	
Szemcseméret mm	max.: 0,5	
Izzítási veszteség m%		
-300 °C-on	min.: 0,2	
-600 °C-on	min.: 1,0	MSZ EN 196-2

Szigetelő bevonat

Termékjellemzők/Mértékegységek	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer
Szakítószilárdság N/mm²	min.:0,5 (3mm vastagságban)	IBH Merkblatt szerint MSZ EN ISO 527-3
Szakítószilárdság N/mm²		
-14 nap víz alatti tárolás után:	min.: 0,4	
-14 napig 70 °C-on tárolva	min.: 0,4	
-25 ciklusú fagyasztás után	min.: 0,4	MSZ EN ISO 527-3
Szakadási nyúlás %	min.: 15	MSZ EN ISO 527-3
Szakadási nyúlás %		
-14 nap víz alatti tárolás után:	min.: 8	
-14 napig 60 °C-on tárolva	min.: 8	
-25 ciklusú fagyasztás után	min.: 8	MSZ EN ISO 527-3
Repedésáthidaló képesség mm	min.2,0	ÉMI módszer
Páradiffúziós jellemzők		
-egyenértékű légrétegvastagság m	3,45	
-páradiffúziós együttható (μ)	1540	MSZ 10337
Vízzáróság 8 bar nyomásig	Vízzáró legyen	MSZ 9640-11
Tapadószilárdság betonon (28nap)	min.: 0,5 N/mm²	MSZ EN 1542
Kerámia burkolat ragaszthatósága	min.: 0,5 N/mm²	MSZ EN 1348

Bekevert habarcs

Keverési arány	Folyadék: Por = 1:4
Bedolgozhatósági idő (20 °C-on)	kb. 45 perc
Konzisztencia	ecsettel kenhető
Száradási idő	8 óra (1mm vastagságban)
Átkenhetőség	1-2 óra
Teljes kikeményedési idő	5-7 nap
Burkolhatóság	8 óra után

FELHASZNÁLÁS

Az alapfelület szilárd, szennyeződésektől, (zsír, olaj, festékmарadvány, zsaluleválasztó, por, stb.) laza részekből 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 fúrógépbbe fogott keverőszárral. Ügyelni kell arra, hogy keverés közben az anyag ne habosodjon.

A habarcs felhordásakor a levegő és az alapfelület hőmérséklete +5°C és +25°C között lehet.

Az anyag ecsettel, glettvassal hordható fel. Az összekevert anyag a bedolgozhatósági időn belül utósűrűsödhet, ülepedhet, felkeveréssel újra homogenizálni kell.

Az eltérő anyag és szerkezet-csatlakozásoknál, élek sarkok csőáttörések esetében dilatációs szalagot kell alkalmazni. 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 bevonatot védeni kell a hirtelen száradástól. 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. Élővízbe, csatornába, talajba nem kerülhet.

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:



Veszélyes összetevő: portland cement
(EINECS-szám: 266-043-4) < 10 tömeg%

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).



a bevált minőség magyarul

SORIFLEX® 2K folyékony fólia

**Maradandóan rugalmas, kétkomponensű, oldószermentes,
kenhető vízszigetelő anyag**

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

- S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S22** Az anyag porát nem szabad belélegezni.
- S36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
- S46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Hulladékkezelés, ártalmatlanítás: A bekevert készítmény feleslegessé, vagy felhasználásra alkalmatlanná vált maradéka, megszilárdulás után, veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető, ártalmatlanítása ennek megfelelően történjen.

A 16/2001 (VII.18) KöM rendelet szerint: EWC kód: 17 09 04

A poranyagot alaposan rázzuk ki a papírsákból, ezt követően nem veszélyes hulladékként kezelhető a csomagolás.

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

Tűzveszélyességi osztály (A bekevert készítmény és komponensei): „Nem tűzveszélyes”, jelzése: „E”

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS SZAVATOSSÁGI IDŐ, SZÁLLÍTÁS

Csomagolás: A komponensek, a keverési tömegaránynak megfelelő kiszerezésben kerülnek forgalomba.

– F komponens: 5kg-os műanyagkannában,

– P komponens: 20 kg-os szelepes papírsákban

Tárolás: Eredeti, jól zárt csomagolásban, fedett, hűvös, száraz helyen, nedvességtől védve, élelmiszerrel, takarmánnyal elkülönítve. Az F komponens **FAGYVESZÉLYES!**

Szavatossági idő: Az előírt tárolási körülmények között, mindkét komponensre, a gyártástól számított 12 hónap.

Szállítás: A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak,

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.
ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR
4254 NYÍRADONY, SZÉCHENYI U. 105.
TELEFON: +36 1 215-7370
FAX: +36 1 215-7980
INFO@KEMIKALRT.HU
www.kemikalrt.hu

FORGALMAZZÁK: KEMIKÁL TERÜLETI ÉRTÉKESÍTÉSI IGAZGATÓSÁGAI:

– **BUDAPEST ÉS NYUGAT-MAGYARORSZÁG:**
1097 BUDAPEST, IX.,
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

– **KELET-MAGYARORSZÁG:**
4030 DEBRECEN
MONOSTORPÁLYI ÚT 5.
TELEFON: +36 52 471-693
FAX: +36 52 471-714

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA