

# KEMIKÁL®

## Soripon® Extra

**fagyálló, flexibilis, önterülő,  
aljzatkiegyenlítő habarcs**

ÉME: A-71/1998  
OKBI-VABO/812/2008

### ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A **Soripon® Extra** önterülő aljzatkiegyenlítő cementbázisú, szürke, homogén, por alakú, az előírt mennyiségű vízzel megkeverve jó önterülő képességű, megszilárdulása után vízszintes, fagyálló, flexibilis, kemény, sima felületet biztosító anyag. A **Soripon® Extra** beltéri szokásos és nagyobb mechanikai és kültéri igénybevételeknek is megfelel. Alapozója vizes műgyanta diszperzió.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Soripon® Extra** aljzatkiegyenlítő lakó- és középületek általánosan előforduló burkolatai, bel- és kültéri kerámiaburkolatok vagy egyéb merev burkolatok, valamint ragasztott parketta, szőnyegpadló, filcalátetes szalagparketta, PVC burkolat, stb. alatti aljzatkiegyenlítésre ajánlott. A **Soripon® Extra** aljzatkiegyenlítő habarcs szilárdsági értékei kiválóak, így a termék az alábbi célokra is felhasználható:

- padlófűtés fölötti aljzatkiegyenlítésre
- nagy szilárdságú vékony padlóbevonatok (pl. Novepox EP-3K) alatti kiegyenlítésre
- önálló járófelületként igénytelenebb, ritkán használt helyeken (pl. padlásteremen)

A **Soripon® Extra** gyalogos forgalomnak kitett helyeken is alkalmazható önálló járófelületként, de a jobb kopásállóság

és a könnyebb tisztántarthatóság érdekében célszerű azt Epokoll® Emulzióval, Betonlakkal vagy Epokoll® EC-vel átvonni. (lásd: önálló padlóburkolat kialakítása)

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

#### Porkeverék

szítamaradék:	max. 5% 0,5mm-es szítán
laza halmazsűrűség:	1,25-1,35 kg/dm³

#### Megkevert habarcsra vonatkozóan

terület (VICAT vizsg. 18°C-on):	kb. 24 cm
kötés kezdete (VICAT vizsg. 18°C-on):	min. 1 óra
kötés vége (VICAT vizsg. 18°C-on):	max. 16 óra

#### Megkötött habarcs 28 napos korban

nyomószilárdság:	min. 25 MPa
tapadószilárdság*:	min. 1,0 MPa
hajlítószilárdság:	min. 7 MPa
zsugorodás:	max. 0,25%

\*5mm vastagságban mérve. A tapadószilárdság szükség esetén max. 25%-kal növelhető az aljzat felületének Barra Emulzióval történő alapozásával.

Termékismertetőnk legjobb tudásunk szerint 2010 májusában készült, és az újabb ismertető megjelenéséig 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](http://www.kemikalrt.hu) című honlapunkon.



## FELHASZNÁLÁS MÓDJA

A **Soripon® Extra** aljzatkiegyenlítő habarcs csak tiszta (zsírtól, olajtól, portól és mindenféle más szennyeződéstől mentes), legalább C12 szilárdságú alapfelületre, (hőérlelt vagy természetes szilárdulású aljzatbeton, könnyű beton, Soriplan® BJ-vel vagy hasonlóan szilárd cementhabarccsal simított felület, stb.) kerülhet. A betonalap dilatációit az aljzatkiegyenlítő rétegen át kell vezetni. Egybefüggő felületen a **Soripon® Extra** aljzatkiegyenlítést legalább 25 m<sup>2</sup>-ként (ill. ha a felület átlója 7-8 m-nél nagyobb) dilatálni kell. Felhordás előtt alapozó használata szükséges.

**Alapozás:** A **Soripon® Extra** habarcs felhordása előtt az alapfelületet háromszoros mennyiségű vízzel hígított Soripon® alapozó emulzióval kell alapozni.

*Anyagszükséglet:* 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> hígított emulzió, a felület szívó-képességétől függően (0,05-0,10 kg/m<sup>2</sup> hígítatlan alapozó).

Nagyobb mechanikai igénybevételnek kitett padlószervezet esetén az aljzatkiegyenlítőnek is nagyobb tapadászilárdságot kell teljesítenie. Ilyen esetekben a **Soripon® Extra** alapozását Barra Emulzióval vagy Epokoll® Emulzióval kell elvégezni (lásd: külön fejezet)

**Habarcs készítés:** A habarcs előállítását célszerű olyan lassú fordulatszámú fúrógépbe fogott keverőszárral végezni, amelynek a teljesítménye min. 1000 W. Túlságosan magas fordulatszámon végzett keveréssel a friss habarcsba káros mennyiségű légbuborék kerül.

A poranyagot az előírt mennyiségű vízbe folyamatosan adagolva az állandó keverést a habarcs csomómentességéig kell végezni (kb. 2-5 perc). A bekevert **Soripon® Extra**t 5-10 percig pihentetni kell. A habarcsot pihentetés után újra átkeverjük, majd felöntjük. A bekevert habarcsot 20 percen belül kell felhasználni.

*Javasolt keverési arány:* kb. 6 liter vízhez 25 kg poranyag (egy zsák). A vízmennyiség szükség esetén kismértékben növelhető, vagy csökkenthető (25 kg-ként max. 0,5 liter-

rel). Célszerű minden esetben a legkisebb vízmennyiségbe (5,5 literhez a 25 kg) történő keveréssel kezdeni, mert a habarcs vízigénye kismértékben ingadozhat (pl. korától, tárolástól függően).

**Habarcs felhordása:** A leírtak szerint előkészített aljzatra az alapozást követő kb. 30-40 percen belül, de feltétlen az alapozó teljes megszáradása előtt fel kell hordani a bekevert habarcsot (ún. "nedves a nedvesre" technológia). Az alapozó száradási ideje a helyi körülményektől jelentősen függ (léghőmérséklet, szellőzés, stb.). A megkevert habarcsot lehetőleg folyamatosan és egyenletesen kell az aljzatra felönteni, majd rozsdamentes glettvassal a felületen szétteríteni. A szétterítésnél adódó anyagfodrosodás az anyag önterülő képessége miatt kiegyenlítődik.

*Anyagszükséglet:* 1,6 kg poranyag/m<sup>2</sup>/mm

Az aljzatkiegyenlítő habarcsot csak +5°C - +28°C közötti aljzat és léghőmérséklet esetén alkalmazzuk. A friss aljzatkiegyenlítés fagyveszélyes, fagyhatás a felhordást követően legalább 5 napig nem érheti! Felületét a gyors kiszáradástól is védeni kell, ezért erős napsütéstől, huzattól óvni szükséges.

A **Soripon® Extra** habarcsot 3-5 mm átlagos rétegvastagságban kell felhordani. Helyenként simítással 1 mm alatti vékony réteg is (kifutó glettelés) létrehozható. A helyenkénti maximális rétegvastagság nem haladhatja meg a 15 mm-t, mert káros hajszálrepedések léphetnek fel. Ha a kiegyenlítés átlagos rétegvastagsága meghaladná az 5 mm-t, akkor a kiegyenlítést több rétegben kell elvégezni. A két réteg felhordása között 24-48 óra száradást kell biztosítani, az alapozást a korábban ismertetett módon végezzük el.

A kötés és szilárdulás üteme a környezeti tényezőktől – főleg a hőfoktól – erősen függ, de 20°C körüli hőmérsékleten az aljzatkiegyenlítés 24 óra elteltével járható és 48 óra múlva burkolható.



### A Soripon® Extra alapozása nagyobb mechanikai igénybevétel esetén:

- A Barra Emulziót felhasználás előtt vízzel 1:1 arányban kell hígítani. Az alapozás a zsír, olaj és egyéb szennyeződéstől megtisztított, ép, megfelelő szilárdságú és korú, betonfelületre, Soriplan® BJ-vel vagy hasonlóan jó minőségű cementhabarccsal simított felületre, ecset, kefe, henger segítségével történhet.

*Anyagszükséglet:* 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> hígított emulzió a felület szívóképességétől függően (0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup> hígítatlan alapozóra számítva).

- Az Epokoll® Emulzió alapozóként szintén vízzel hígítható. Az A:B komponenseket 1:3 tömegarányban kell pontosan kimérve összekeverni; homogenizálás után 50-100 tömeg% víz hozzáadásával, ecsetelhető konzisztenciában kell felhordani.

*Anyagszükséglet:* 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup> hígítatlan emulzió.

- Alapozásra alkalmas az Epokoll® EC is, melyet 25-30 % vízzel, (tömegre számítva) hígítva lehet a felületre felvinni. Az Epokoll® EC kétkomponensű, keverési aránya A:B=2:1 tömegrész. Az adagolást dkg-os pontossággal kell végezni. Az összekevert A és B komponensekhez adjuk az előre kimért vízmennyiséget, majd egy-két percig tovább keverjük.

*Anyagszükséglet:* 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> hígított (150-180 g/m<sup>2</sup> hígítatlan) emulzió a felület szívóképességétől függően.

### Önálló padlóburkolat kialakítása Soripon® Extra aljzatkiegyenlítővel

Az alkalmazási terület fejezetben említett esetekben a Soripon® Extra aljzatkiegyenlítő önálló burkolatként is használható. Ilyen alkalmazás esetén a felhordott Soripon® Extra friss felületét kötéskezdetkor tiszta, száraz, 0,2-0,5 mm közötti szemszerkezetű kvarchomokkal meg kell szórni úgy, hogy a szórás egyenletes, megfelelő sűrűségű legyen. A megszórt felületet a habarcs kötés idejétől függően kb. 24-36 óra múlva Epokoll® Emulzióval átvonva

járófelületnek alkalmas bevonatot kapunk. A felület pormentesítését, impregnálását szintelen Betonlakkal vagy színes Epokoll® EC-vel is el lehet végezni, de ezek kopásállósága és így a védőbevonat várható élettartama kisebb. A fenti anyagok felhordását ecsettel, teddy hengerrel vagy szórással végezhetjük (lásd: alapozási fejezet). A szerszámokat, eszközöket használatuk után vízzel azonnal meg kell tisztítani.

### MUNKAVÉDELEM, TŰZVÉDELEM

A Soripon® Extra felhasználása során a cementre, ill. a cementhabarcsra vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. Munkahelyi megengedett átlagos porkoncentráció: (tartalpor) max. 10 mg/m<sup>3</sup>.

Általános védő és higiéniai intézkedések tekintetében a szakmai biztonsági intézkedéseket kell betartani.

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, jelzése „E”

Az említett más termékek ilyen irányú tudnivalóit termékismertetőik, ill. göngyölegeik címkéi tartalmazzák.

### EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A poranyagokra illetve a cementhabarcsokra vonatkozó, valamint az alább feltüntetett előírások betartása esetén a készítmény az egészséget nem veszélyezteti. A vízzel megkevert habarcs lúgos kémhatású, bőrre, vagy szembe kerülése esetén bő vízzel azonnal távolítsuk el.

### Veszélyességi besorolás:



Veszélyes összetevő: kb.30-35% portland cement (EINECS-szám:266-043-4)  
vízoldható Cr(VI) tartalom ≤ 2ppm

**R 36/37/38** Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).



**KEMIKÁL®**

# Soripon® Extra

**fagyálló, flexibilis, önterülő, aljzatkiegyenlítő habarcs**

## Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 22** Az anyag porát nem szabad belélegezni
- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
- S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A készítmény feleslegessé, vagy felhasználásra alkalmatlanná vált maradéka, vízzel bekeverve, megszilárdulás után, a 16/2001 (VII.18) KöM rendelet szerint, veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető.

EWC-kód: 17 09 04

Ártalmatlanítása ennek megfelelően történjen.

A poranyagot alaposan ki kell rázni a papírzsákból, ezt követően a csomagolás nem veszélyes hulladék.

## SZÁLLÍTÁS, CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

**Szállítás:** a belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem jelölésköteles.

**Csomagolás:** 25 kg-os műanyag betétes papírzsák

**Tárolás:** eredeti, bontatlan csomagolásban, hűvös, száraz, víztől, nedvességtől (párától) védett, fedett helyen.

**Szavatossági idő:** az előírt körülmények között tárolva, a gyártástól számított 12 hónap.

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

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446  
TELEFAX: +36 1 216-1444

**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

VALAMINT A KEMIKÁL VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA