



...a szakértő szakipar

SORIPON®EXTRA

Fagyálló, flexibilis, önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY SZÁMA: ÉMI A 71/98

GYÁRTJA:

KEMIKÁL
ÉPÍTŐANYAG-IPARI
ZRT.

1097 BUDAPEST
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 06 1/215-7370
TELEFAX: 06 1/215-7980

WWW.KEMIKALRT.HU
WWW.KEMIKÁLRT.HU
INFO@KEMIKALRT.HU

VEVŐSZOLGÁLAT:

TELEFON: 06 1/215-0446
TELEFAX: 06 1/216-1444

FORGALMAZZÁK:

KEMIKÁL ZRT
TERÜLETI ÉRTÉKESÍ-
TÉSI IGAZGATÓSÁGAI:

BUDAPEST ÉS NYUGAT-
MAGYARORSZÁG
BUDAPEST, IX. KER.,
TAGLÓ U. 11-13.
TELEFON: 06 1/215-0446
TELEFAX: 06 1/216-1444

KELET-MAGYARORSZÁG:
4030 DEBRECEN
MONOSTORPÁLYI ÚT 5.
TELEFON: 06 52/471-693
TELEFAX: 06 52/471-714

VALAMINT
A KEMIKÁL ZRT
VISZONTELADÓINAK
ORSZÁGOS HÁLÓZATA
(www.kemikalrt.hu/partnereink)

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A Soripon®Extra önterülő aljzatkiegyenlítő cementbázisú, szürke, homogén, por alakú, az előírt mennyiségű vízzel megkeverve jó önterülő képességű, megszilárdulásuk után vízszintes, Fagyálló, flexibilis, kemény, sima felületet biztosító anyagok. A Soripon®Extra belső téri szokásos és nagyobb mechanikai és kültéri igénybevételeknek is megfelel. Alapozójuk 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, filcalátétes szalag-parketta, PVC burkolat, stb. alatti aljzatkiegyenlítésre A Soripon Extra aljzat- kiegyenlítő habarcs szilárdsági értékei kiválóak így ez a típus az alábbi célokra is felhasználható:

- padlófűtés fölötti kiegyenlítésre
- különösen előnyös alkalmazni vékony (2-3 mm vtg.) burkolatok alatt (pl. Novepox EP-3K, stb.), ahol az aljzatbeton felületi egyenetlenségei a bevonaton átrajzolódva esztétikai, minőségi hibát okozhatnak
- igénytelenebb, ritkábban járt helyeken
- pl. időszakosan használt padlástér, stb. önálló járőfelületként is alkalmazható. Ez esetben a Soripon® Extra felületét célszerű a könnyebb tisztántarthatóság ill. takaríthatóság érdekében Betonlakkal vagy Epokoll EC-vel átvonni.

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Porkeverék

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

Megkevert habarcsra vonatkozóan

terület /VICAT vizsg. 18° C-on /:	kb. 24 cm
Kötéskezdet/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%

* 5 mm vastagságban mérve. A tapadósszilárdság szükség esetén max. 25 %-kal tovább növelhető az aljzat felületének Barra emulzióval történő alapozásával.

FELHASZNÁLÁS MÓDJA

A Soripon®Extra aljzatkiegyenlítő habarcs csak tiszta (zsírtól, olajtól, portól és mindenféle más szennyeződéstől mentes), legalább C 12 szilárdságú alapfelületre hőérlelt vagy természetes szilárdulású aljzatbeton, könnyű beton, Soriplan BJ-vel vagy hasonlóan szilárd cementhabarccsal simított felület, stb. kerülhetnek. A betonalap dilatációit az aljzatkiegyenlítő rétegen át kell vezetni. Egybe függő felületen a Soripon®Extra aljzatkiegyenlítést legalább 25 m²-enként (ill. ha a felület átlója 7-8 m-nél nagyobb) dilatálni kell. Felhordás előtt alapozó használata szükséges.

Alapozás

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

Anyagszükséglet: 0,2-0,4 kg/m² hígított emulzió a felület szívókéességétől függően (0,05-0,10kg/m²hígítatlan alapozó)

Nagyobb mechanikai igénybevételnek kitett padlószerkezet esetén az aljzatkiegyenlítő- nek is nagyobb tapadó szilárdságot kell teljesítenie. *Ilyen esetekben a Soripon®Extra alapozását Barra Emulzióval vagy Epokoll Emulzióval kell elvégezni(ld. Külön fejezet).*

Habarcskészítés

A habarcs előállítását célszerű olyan - lassú fordulatszámú - fúrógépbe befogott keverőszárral végezni, melynek 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 a Soripon®Extra 10-15 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-onként max. 0,5 literrel).

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

Habarcs felhordása

A leírtak szerint előkészített aljzatra az alapozást követő kb. 30-40 percen belül, de feltétlenül 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 acél vagy műanyag glettvassal a felületen szétteríteni. A szétterítésnél adódó anyagfodrosodás az anyag önterülő képessége miatt kiegyenlítődik.

Az aljzatkiegyenlítő habarcsokat csak +10 °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

habarcsokat legalább átlagosan 3 mm-es rétegvastagságban kell felhordani, bár simítással helyenként 0,5 mm alatti, vékony réteg is létrehozható. Maximális ajánlott rétegvastagságuk egy rétegben 15 mm. 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 24- 36 óra, múlva burkolattal ellátható.

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, beton-, Szileton BJ-vel vagy hasonlóan jó minőségű cementhabarccsal simított felületre, ecset, kefe, henger, stb. kéziszerszámok segítségével történhet.

Anyagszükséglet: 0,2-0,4 kg/m² hígított emulzió a felület szívóképességétől függően (0,1-0,2 kg/m² 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 tömegszázalék víz hozzáadásával ecsetelhető konzisztenciában kell felhordani.

Anyagszükséglet: 0,15-0,20 kg/m² hígítatlan emulzió.

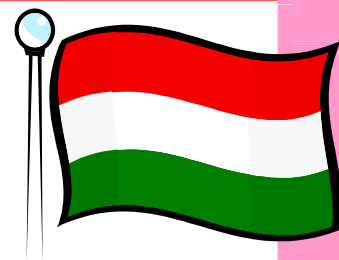
- Alapozásra alkalmas az Epokoll EC is, melyet 30-40 % vízzel (tömegre számítva) hígítva lehet a felületre felvinni. Az Epokoll EC kétkomponensű, keverési aránya A:B=2:1 tömegrész. Az adagolást dkg-os pontossággal kell végezni. Az összekevert A és B komponensekhez adjuk az előre kimért vízmennyiséget, majd egy-két percig tovább keverjük.

Anyagszükséglet: 0,2-0,4 kg/m² hígított (150-180 g/m² 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 kötésejétől 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 (ld. alapozási fejezet). A szerszámokat, eszközöket használatuk után vízzel azonnal meg kell tisztítani.



MAGYAR
TERMÉK



Gyártmányismertetőnk
Legjobb tudásunk szerint
Készült 2006 decemberben
és az újabb ismertető
megjelenéséig érvényes.

A változtatás jogát
Fenntartjuk!
Vevőszolgálatunk
Személyes, írásbeli és
Telefonon történő
Érdeklődés esetén is
Készéssel ad
Felvilágosítást.

Felhívjuk szíves figyelmét,
Hogy a termék
Felhasználásával
Kapcsolatban garanciális
Igény, csak a jelen
Kiadvány előírásainak
Betartása esetén
Érvényesíthetők.

Megfelelőségi igazolás:

A 3/2003.(I.25.) BM-GKM-
KvVM együttes

Rendelet szerint:

Szállítói megfeleléségi
Nyilatkozattal

Gyártja:

Kemikál Építőanyag-ipari
ZRt.

Nyíradonyi gyáregysége:

4254 Nyíradony

Széchenyi ú t105.



EGÉSZSÉG-ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A Soripon®Extra habarcs felhasználása során a cementre, ill. a cementhabarcsra vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni.

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

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.

Munkahelyi megengedett határkoncentráció: (totálpor) max. 10 mg/m³

Általános védő- és higiéniai intézkedések tekintetében a szakmai biztonsági előírásokat kell figyelembe venni.

Tűzveszélyességi osztály:

A poranyagok **nem tűzveszélyesek**, tűzveszélyességi osztály "E".

A Soripon® alapozó tűzveszélyességi fokozata : IV.

Veszélyességi besorolás:



R 36/38 - Szem- és bőrizgató hatású

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

Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

A por alakú készítmények felhasználásra alkalmatlanná vált maradékai, víz hozzáadásával néhány órán belül megszilárdulnak. Ilyen állapotban a 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet szerint veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhetők.

Kódszám: 17 09 04

CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

Csomagolás:

A Soripon®Extra poranyag 25 kg-onként műanyag betétes papírszakban, a Soripon®1,5és10kg-os egységekben műanyag kannában kerülnek forgalomba.

Tárolás:

A Soripon®Extra hűvös, száraz, fedett helyen, az alapozót, mely víztartalma következtében fagyveszélyes, fagy- tól védetten kell tárolni. A -poranya gokat tárolás, szállítás során víztől és nedvességtől(párától)védni kell.

Szavatossági idő:

A szárazhabarcs az előírt körülmények között a gyártástól számított 9 hónapig, az alapozó 12 hónapig tárolható.

Szállításra vonatkozó előírások:

A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősülnek veszélyes árunak, nem megjelöléskötelesek.