

KEMIKÁL®

Soripon®

önterülő, aljzatkiegyenlítő habarcs

ÉME: A-71/1998
OKBI/47/99

ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A **Soripon®** önterülő aljzatkiegyenlítő cementbázisú, szürke, homogén, por alakú, az előírt mennyiségű vízzel megkeverve jó önterülő képességű, megszilárdulása után vízszintes, kemény, sima felületet biztosító anyag. A **Soripon®** beltéri, szokásos mechanikai igénybevételeknek felel meg. Alapozója vizes műgyanta diszperzió.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Soripon®** aljzatkiegyenlítő lakó- és középületek általánosan előforduló burkolatai, kerámiaburkolatok, vagy egyéb merev burkolatok, valamint ragasztott parketta, szőnyegpadló, filcalátétes szalagparketta, PVC burkolat, stb. alatti aljzatkiegyenlítésre alkalmas.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Megkevert habarcsra vonatkozóan

terülés (VICAT vizsg. 18°C-on):	kb 20 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. 16 MPa
tapadószilárdság*:	min. 0,5 MPa
hajlítószilárdság:	min. 5 MPa
zsugorodás:	max. 0,25%

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

Porkeverék

szitamaradék:	max. 30% 0,25mm-es szitán
halmazsűrűség:	1,25-1,35 kg/dm³

FELHASZNÁLÁS MÓDJA

A **Soripon®** 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 dilatációt az aljzatkiegyenlítő rétegen át kell vezetni. Egybefüggő felületen a **Soripon®** aljzatkiegyenlítést legalább 25 m²-ként (ill. ha a felület átlója 7-8 m-nél nagyobb) dilatálni kell. Felhordás előtt alapozó használata szükséges.

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

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

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®**-t 5-10 percre 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

Termékismertetőnk legjobb tudásunk szerint 2011 márciusában 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 című honlapunkon.



Soripon®

önterülő, aljzatkiegyenlítő habarcs

csökkenthető (25 kg-ként 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, 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 (lég hőmérséklet, 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/m²/mm

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

A **Soripon®** 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 hajszáltrepedések 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 3-5 nap múlva burkolható.

MUNKAVÉDELEM, TŰZVÉDELEM

A **Soripon®** felhasználása során a cementre, ill. a cementhabarcsra vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. Munkahelyi megengedett átlagos porkoncentráció: (totálpor) max. 10 mg/m³.

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:



xi

irritatív

Veszélyes összetevő: kb.30 % 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 Bőrrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
(szenzibilizáló hatású lehet).

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 bőrrrel 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 papírsákból, 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 papírsák

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 VISZONTELADÓINK ORSZÁGOS HÁLÓZATA