

# KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

## SORIPLAN® RAPID gyorskötő szárazhabarcs

kloridmentes

NMÉ: A-248/2015  
FE/OKBI-47/1999

### ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A Soriplan® Rapid gyorskötő szárazhabarcs szürkés színű, kloridmentes porkeverék, mely szilikátbázisú, cement kötőanyagú és speciális adalékanyagokat tartalmaz.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Jól alkalmazható szerelőmunkákhoz, nyílászárók rögzítéséhez, lehorgonyzásokhoz, tiplik, tartóvasak stb. rögzítéséhez, valamint beton- és cementhabarcs-vakolat felületek utólagos, gyors javításához (kitörések, fészkek, egyéb hibahelyek), bel- és kültérben is.

Használható váratlan vízbetörések, csőmeghibásodások – szakszerű kijavításig történő – azonnali háritására is.

#### A Soriplan® Rapid alkalmazásának előnyei:

- vízzel elkeverve képlékeny, jól formázható masszát ad, mely gyorsan megköt és percekben belül terhelhető
- kloridmentes, nem okoz kivirágzásokat, a vasszerelvények korróziós károsodását megakadályozza
- a kötési- és így a bedolgozhatósági idő a víz mennyiségének változtatásával és kvarchomok hozzáadásával szabályozható.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Vizsgálati / értékelési mód
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Hajlításierősség: -2:1 por/víz keverék -3:1 por/víz keverék	3,0-4,0 N/mm <sup>2</sup> 4,5-5,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 12808-3:2009
Nyomóerősség: -2:1 por/víz keverék -3:1 por/víz keverék	13,0-18,0 N/mm <sup>2</sup> 24,0-30,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 12808-3:2009
Nyomóerősség: -2:1:0,75 homok/por/víz keverék -3:1:1 homok/por/víz keverék	min. 15,0 N/mm <sup>2</sup> min. 8,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 12190:2000

folyt.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2020 OKTÓBERÉBEN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJENÉSÉIG 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 IGENYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

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

Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti  
a [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu) című honlapunkon.

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Vizsgálati / értékelési mód
<b>Lineáris méretváltozás</b> -2:1:0,75 homok/por/víz keverék	max. 0,01 %	MSZ EN 12617-4:2002
<b>Tapadószilárdság</b> -2:1:0,75 homok/por/víz keverék -3:1:1 homok/por/víz keverék	min. 1,0 N/mm <sup>2</sup> 0,5-1,0 N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1542:2000
<b>Nyomószilárdság csökkenése</b> <b>fagyasztás-olvasztás után (%)</b> referencia: 2:1 por/víz keverék	≤ 30 %	MSZ EN 13687-3:2003

Termékjellemzők/Mértékegység	Érték
Kötésidő: (KK) perc	
-2:1 por/víz keveréknél	8
-3:1 por/víz keveréknél	5
Testsűrűség: kg/m <sup>3</sup>	28 nap után
-2:1 por/víz keveréknél	min.1750
-3:1 por/víz keveréknél	min.1850
Klorid-ion tartalom	nem mérhető (0,02% alatt)

## FELHASZNÁLÁS

A Soriplan® Rapid más kötőanyagokkal (cement, mész, gipsz) nem keverhető! Az alapfelület megfelelő szilárdságú, por és szennyeződéstől mentes legyen. A felhordáskor a levegő és az alapfelület hőmérsékletének +5°C és +30°C között kell lennie. A vízadagolás változtatásával erősen változik a konzisztencia, így különböző felhasználási területeken is bedolgozható (pl. önthető, simítható, csömöszölhető). A nagyobb vízadagolással készült habarcs (2:1) laza szerkezetű, nagy vízfelvételű, fagyállósága gyenge, ezért kültéri felhasználásnál célszerű a kevésbé hig változatot alkalmazni.

## ALKALMAZÁS GYORSKÖTŐ HABARCSKÉNT

Kisebb hibahelyek javítására, ill. gyorsrögzítésre, valamint vízbetörés hártására a poranyaghoz csak vizet kell adni. Egyszerre csak annyi anyagot szabad megkeverni, amennyi 1-3 percen belül felhasználásra kerül.

### Keverési arány:

kiöntőhabarcsához (hígabb) Soriplan® Rapid 2 tömegrész : víz 1 tömegrész  
simítómasszához (sűrűbb) és vízbetörésnél Soriplan® Rapid 3 tömegrész : víz 1 tömegrész

A keveréket puszta kézzel vagy alkalmas (sima felületű fém vagy műanyag) szerszámmal, pl. vakolókanállal azonnal a vízbetörés helyére, a nyílásba kell szorítani és három percig – illetve, míg meg nem köt, - nem mozgatva ott tartani. Fontos tudni, hogy a Soriplan® Rapid kötéseje alacsony környezeti hőmérséklet esetén megnő, ez szükség esetén langyos vagy meleg keverővíz használatával ellensúlyozható. A munka sikeres elvégzéséhez gyakorlat szükséges!

## ALKALMAZÁS GYORSAN KÖTŐ JAVÍTÓHABARCSKÉNT

A Soriplan® Rapidot - még a víz hozzáadása előtt - különböző arányban tiszta, száraz kvarchomokkal keverve tetszés szerinti, 5 és 20 perc közötti kötésejű javítóhabarcsok állíthatók elő.

### Keverési arány:

Soriplan® Rapid 1 tömegrész : kvarchomok 1-3 tömegrész : víz 0,5-1,0 tömegrész

A fenti arányokon belül több víz valamivel hosszabb idejű bedolgozhatóságot, több homok lassúbb kötést, de az adagolás növelésével csökkenő szilárdságot is eredményez.

A kitöltendő helyet még a Soriplan® Rapid bekeverése előtt fecskefarok-szerűen ki kell mélyíteni (a laza felületrészeket maradéktalanul el kell távolítani), a javítandó felületet vízzel alaposan át kell nedvesíteni.

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

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
1097 BUDAPEST, IX.  
TAGLÓ U. 11-13  
TELEFON: +36 1 215-0446  
FAX: +36 1 216-1444

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

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VIZONTTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

A habarcs felhordása hagyományos kőműves eszközökkel történik. Az anyaggal kitöltött részeket kikeményedésig újra simítani, mozgatni nem szabad!

### Anyagszükséglet

A kitöltendő térfogat minden literére kb. 1,6 kg Soriplan® Rapid szárazhabarccsal lehet számolni, amely természetesen kvarchomokkal való töltés esetén csökken.

### MUNKAVÉDELEM, TŰZVÉDELEM

A Soriplan® Rapid kloridmentes gyorskötő szárazhabarcs felhasználása során a cementre, ill. a cementhabarcsra vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. Munkahelyi megengedett porkoncentráció: (totálpor) max.: 10 mg/m<sup>3</sup>.

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

Nem tűzveszélyes termék.

### EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A portermékekre, ill. a cementhabarcsokra vonatkozó alapvető higiéniai szabályok, valamint az alábbi 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. Élővízbe, csatornába, talajba nem kerülhet.

#### Veszélyt meghatározó összetevő:

kb. 65 tömeg % portlandcement-klinker (EINECS-szám: 266-043-4)

vízoldható Cr (VI) tartalom ≤ 2 ppm

GHS05



GHS07



VESZÉLY

#### Figyelmeztető H-mondatok:

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

**H335** Légúti irritációt okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P305 + P351 + P338 + P310** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

**P302 + P352 + P333 + P313** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**P261 + P304 + P340 + P312** Kerülje a por belélegzését. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

**P501A** tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően.

#### Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A Soriplan® Rapid hulladékká válása esetén vízzel bekeverve, megszilárdulás után, veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető, ártalmatlanítása ennek megfelelően történjen, EWC kód: 17 09 04

A poranyagot alaposan rázzuk ki a papírzsákból, ezt követően nem veszélyes hulladékként kezelhető a csomagolás. A szennyezett csomagolás EWC-kódja: 15 01 10\*.

### CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS SZAVATOSSÁGI IDŐ, SZÁLLÍTÁS

**Csomagolás:** 20 kg-os szelepes papírzsák, valamint 4 kg-os papírtasak

GYÁRTJA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 105

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

FORGALMAZZA: KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST, IX.  
TAGLÓ U. 11-13

TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VEVŐSZOLGÁLAT: TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

**Tárolás:** Eredeti, jól zárt csomagolásban, fedett, hűvös, száraz helyen, nedvességtől védve, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve. Erős savaktól elkülönítve kell tárolni.

**Szavatossági idő:** Az előírt tárolási körülmények között a gyártástól számított 9 hónapig.

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

---

**GYÁRTJA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 105  
TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980  
[INFO@KEMIKALRT.HU](mailto:INFO@KEMIKALRT.HU); [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu)

**FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
1097 BUDAPEST, IX.  
TAGLÓ U. 11-13  
TELEFON: +36 1 215-0446  
FAX: +36 1 216-1444

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

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.