



Eporip SCR

**Kétkomponensű,
gyorskötésű,
uretán-szilikát
gyanta esztrichek
repedéseinek és
hézagainak tömítésére
és kisebb javításokhoz**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Eporip SCR** nagyon gyorsan kikeményedő, alacsony szagkibocsátású uretán-szilikát gyanta, amely használható:

- cementkötésű esztrichek és betonpadlók repedéseinek és hézagainak tömítésére;
- bel- és kültéren beton, kerámia burkolólapok, kő anyagok, stb. ragasztására kisebb javításoknál.

Az **Eporip SCR** nagyon gyorsan megköt, amely lehetővé teszi az aljzatkiegyenlítő vagy ragasztóhabarcs felhordását már kb. 45 perc után.

Jellemző alkalmazások

- Cementkötésű esztrichek és betonpadlók repedéseinek és hézagainak tömítése.
- Szegélyek, lépcsőprofilok, lábzetatok, csatlakozó- és más típusú profilok ragasztása.
- Csavarok és tiplik kihorgonyzása.
- Beton, kerámia burkolólapok, kő anyagok, stb. gyors ragasztása kis javításoknál.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Eporip SCR** két előreadagolt komponensből álló reaktív uretán-szilikát gyanta (A komponens = nátrium szilikát, B komponens = MDI izocianát), amelyek könnyen összekeverhetők az A komponensnek a B komponens palackjába történő öntésével, majd felrázásával. Rövid, 2 perces várakozási idő után a gyanta közvetlenül bejuttatható a palack csőréen keresztül a repedé-

sekbe és hézagokba.

Az **Eporip SCR** konzisztenciája a várakozási idő függvényében beállítható, a kis repedésekhez a nagyon folyóstól közvetlenül bekeverés / összerázás után a nagyobb viszkozitásig a fazékidő vége felé a nagyobb hézagokhoz vagy ragasztási feladatokhoz. Az **Eporip SCR** nagyon folyékony, amely kiváló behatolást tesz lehetővé az esztrichbe, ezért nagyon jó a tapadása.

Az **Eporip SCR** szagtalan, oldószermentes, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (VOC) és EMICODE EC1 R Plus jelölésű.

TERMÉKJELLEMZŐK

- Szagtalan.
- Könnyű elkészíteni és bedolgozni.
- Változtatható konzisztencia.
- Nagyon jó behatoló képesség.
- Nagyon gyors kötés.
- Bekeverhető szerszámok nélkül is.
- Görgős székek által terhelhető az MSZ EN 12529 szerint.
- Oldószermentes.
- EMICODE EC1 R Plus (nagyon alacsony kibocsátású).
- Ártalmatlan a szakember és a végfelhasználó egészségére is.

Eporip SCR



A és B komponensekből álló szett



Töltse az A komponenst a B komponens palackjába



Zárja le a palackot és rázza jól össze legalább 15 másodpercig

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Konzisztencia:	folyós paszta	folyós paszta
Szín:	átlátszó	barnás
Sűrűség (g/cm³):	1,45	1,18
EMICODE:	EC1 R Plus – nagyon alacsony kibocsátás	

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	A komponens : B komponens = 1:1 (térfogatra)	
Keverék konzisztenciája:	folyós paszta	
Keverék színe:	sárgás	
Keverék sűrűsége (g/cm³):	1,315	
Kötésidő:	10-12 perc	
Várakozási idő az aljzatkiegyenlítő vagy ragasztóhabarcs felhordása előtt:	kb. 45 perc	
Megengedett bedolgozási hőmérséklettartomány:	+10°C-tól +30°C-ig	
Teljes kötésidő:	24 óra	

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Nyomószilárdság (24 óra után) (kg/cm²):	530
---	-----

JAVASLATOK

Ne hordja fel az **Eporip SCR**-t +10°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.

Ne hordja fel az **Eporip SCR**-t nyirkos felületekre vagy burkolat fogadására nem alkalmas felületekre.

Ne hordja fel az **Eporip SCR**-t poros, málló vagy laza felületekre.

Kültérben közvetlen napsütésnek kitéve a termék megsárgulhat.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzat előkészítés

Az **Eporip SCR** által elért jó tapadás biztosítására a ragasztandó vagy tömítendő felületek előkészítésére különös gondot kell fordítani.

A felületnek tisztának, szilárdnak és száraznak kell lennie.

A laza és málló részeket, a port, a cementtej

maradványokat, valamint a formaleválasztó olajok maradványait és festést homokfúvással vagy kefével tisztítással el kell távolítani.

Ha a terméket fémre hordja fel, előzőleg távolítsa el róla a rozsdát, zsírt, lehetőleg homokfúvással, úgy, hogy fémtiszta felületet kapjon.

A keverék elkészítése

Keverje össze a két komponenst.

Öntse az A komponenst a B komponens palackjába, zárja vissza, majd rázza fel jól legalább 15 másodpercig, amíg sima és egyenletes pasztát nem kap.

A mérőskálával ellátott palack lehetővé teszi kisebb mennyiségek felhasználását a kis javításokhoz.

A keverék felhordása

A bekevert termék reagálni és kötni kezd közvetlenül bekeverés után. Kezdetben a

viszkózitás folyósabb, és folyamatosan egyre sűrűbbé válik. A keskeny repedések azonnal kitölthetők, a nagyobb hézagok esetében várjon kb. 3-5 percet, ezután gyorsan töltse ki azokat a bedolgozási időn belül (kb. 10-12 perc).

Az aljzatkiegyenlítő vagy ragasztóhabarcs megfelelő tapadásának elősegítésére szórja meg az **Eporip SCR** felületét **Quarzo 1,2** homokkal vagy tiszta, száraz homokkal, amíg a termék friss.

Tisztítás

A szerszámokat alkohollal vagy **Cleaner H**-val lehet letisztítani, amíg a termék friss.

Miután kikeményedett, a gyanta csak mechanikus úton tisztítható le.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet az aljzat érdességétől és az alkalmazott felhordási módtól függ. Tipikus anyagszükséglet kb. 1,7 kg/liter a kitöltendő üregre vonatkozóan.

KISZERELÉS

Az **Eporip SCR** 2 db (A+B komponens) 300 ml-es palackban kapható, a dobozok 6 palackot tartalmaznak, beleértve az íves acél bilincseket.

TÁROLÁS

Az **Eporip SCR** eredeti, bontatlan csomagolásban hűvös és száraz helyen 12 hónapig tartható le.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Eporip SCR** A komponense irritálja a bőrt és szemkárosodást okozhat. Az **Eporip SCR** B komponense irritálja a bőrt, a szemet és a légutakat; továbbá az izocianátokra érzékeny személyeknél bőrrel érintkezésbe kerülve allergiás reakciót válthat ki és hosszantartó használata visszafordíthatatlan károsodást okozhat.

Ha +60°C fok felett használja, a termék ártalmas gőzöket bocsáthat ki, amelyek belélegezve érzékenységet okozhatnak. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Használata közben viseljen védőkesztyűt, védő ruházatot, védőszemüveget és védőmaszkot a légutak védelmére, és csak jól szellőző területen dolgozzon.

Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. Ha a termék reagál, kis mennyiségű hőt fejleszt. Javasoljuk, hogy dolgozza be a terméket az A és B komponensek bekeverése után amilyen hamar lehetséges, és soha ne hagyja a

palackot őrizetlenül, hacsak nem teljesen üres.

További és teljes körű információt a termék biztonságos használatáról a legfrissebb Biztonsági adatlapon olvashat.

KIZÁRÓLAG SZAKMAI FELHASZNÁLÓ RÉSZÉRE.

FIGYELMEZTETÉS

Bár e termék leírásban közölt műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak, az összes fenti adat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek tekintendő, és hosszú távú gyakorlati alkalmazásban szerzett tapasztalatokkal kell megerősíteni őket. Ezért mindenki, aki a terméket használni kívánja, előzetesen maga kell, hogy meggyőződjék arról, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas-e. A termék használatából eredő következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában. A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.com honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.



Juttassa a terméket a repedésbe a csőr használatával



Kenje el a terméket egyenletesen, hogy az kitöltse a repedést



Szórja meg a terméket Quarzo 1,2-vel, vagy tiszta homokkal, amíg az nedves, hogy a következő rétegek erősebben tapadjanak

Eporip SCR



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK