

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-152 RS

Kétkomponensű, rugalmas, cementbázisú habarcs vízszigeteléshez és betonvédelemhez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalastic®-152 RS kétkomponensű, szálerősített, speciális lúgálló polimerekkel modifikált cement alapú habarcs nagyon alacsony rugalmassági modulussal. Finom szemcseméretű, válogatott adalékanyagokat és adalékokat tartalmaz. Alkalmas kerámiaacsempe alatti vízszigeteléshez, valamint hajlító feszültségnek kitett betonaljzat vízszigeteléséhez. A Sikalastic®-152 RS különösen alkalmas párás környezetben, illetve alacsony hőmérsékleten történő feldolgozáshoz.

FELHASZNÁLÁS

- Hidraulikus szerkezetek (pl. medencék, tartályok, úszómedencék, beton csővezetékek, hidak, csatornák) vízszigetelése és védelme
- Földdel visszatöltött, külső falak vízszigetelése és védelme
- Enyhe negatív víznyomásnak kitett pince falak és padlók belső vízszigetelése
- Teraszok, erkélyek vízszigetelése
- Időjárás hatásainak kitett felületek vízszigetelése
- Rugalmas, karbonátosodás elleni védőbevonat betonszerkezetekre, a zsugorodás következményeinek megelőzésére
- Rugalmas védőbevonat hajlító feszültségnek kitett betonszerkezetekre

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- A Sikalastic®-152 megfelel az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány követelményeinek
- Alkalmas behatolással szembeni védelemre (MSZ EN 1504-9:2008, 1. alapelv, 1.3 javítási mód)
- Alkalmas nedvességszabályozásra (MSZ EN 1504-9:2008, 2. alapelv, 2.2 javítási mód)
- Alkalmas elektromos ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9:2008, 8. alapelv, 8.2 javítási mód).
- Szén-dioxid diffúziót gátló bevonatot hoz létre
- Rugalmas vízszigetelés és betonvédelem egy termékben
- Megbízható alkalmazás rendkívül párás környezetben is
- Enyhén nedves alapfelületre is feldolgozható
- Könnyen feldolgozható függőleges falfelületekre is
- Gyors kikeményedés (még alacsony hőmérsékleten is)
- Kiváló repedésáthidaló képesség
- Kitűnő tapadás sokféle alapfelületre, pl. beton, cementhabarcs, kő, kerámia, tégl, fa
- Rendkívül ellenálló a jégolvasztó sókkal és a szén-dioxiddal szemben

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

A Sikalastic®-152 RS megfelel az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány követelményeinek, valamint az MSZ EN 1504-9 szabvány következő alapelveinek: behatolással szembeni védelem (1. alapelv, 1.3 javítási mód), nedvességszabályozás (2. alapelv, 2.2 javítási mód), elektromos ellenállás növelése (8. alapelv, 8.2 javítási mód).

A Sikalastic®-152 RS cementbázisú, folyékonyan felhordott vízzáró termék jó repedésáthidaló képességgel alacsony hőmérsékleten (-20°C, két rétegben, hálós megerősítve), mely ellenálló klóros vízzel való érintkezéssel szemben az MSZ EN 14891:2012 szabvány szerint.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Polimerek, cement, válogatott szálak és speciális adalékok keveréke
Csomagolás	26,4 kg-os egység tartalma: A komponens (folyadék): 6,4 kg B komponens (por): 20 kg
Megjelenés / Szín	A komponens: fehér folyadék B komponens: szürke por
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, hűvös helyen tárolja.
Sűrűség	Keverék: kb. 1,8 kg/dm ³
Legnagyobb szemnagyság	D _{max} : 0,6 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadószilárdság		Vizsgálati mód	Követelmény
	Kezdeti	MSZ EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²
	Kezdeti	MSZ EN 14891 A6.2	≥ 0,5 N/mm ²
	Vízzel érintkezés után	MSZ EN 14891 A6.3/4	≥ 0,5 N/mm ²
	Hőregítés után	MSZ EN 14891 A6.5	≥ 0,5 N/mm ²
	Fagyás-olvadás ciklusok után	MSZ EN 14891 A6.6	≥ 0,5 N/mm ²
	Meszes vízzel érintkezés után	MSZ EN 14891 A6.9	≥ 0,5 N/mm ²
	Klóros vízzel érintkezés után	MSZ EN 14891 A6.7/8	≥ 0,5 N/mm ²
Repedésáthidaló képesség		Vizsgálati módszer	Követelmény
	Repedésáthidaló képesség	MSZ EN 1062-7 (MSZ EN 1504-2)	A3 osztály
		Vizsgálati módszer	Követelmény
	Repedésáthidaló képesség szabvány körülmények között	MSZ EN 14891 A8.2	≥ 0,75 mm
Tűzzel szembeni viselkedés		Vizsgálati módszer	Követelmény
		MSZ EN 13501-1	Euroclass (B-s1, d0, Bfl-s1)
Fagyás-olvadás és jégolvasztó só ellenálló képesség		Vizsgálati módszer	Követelmény
		MSZ EN 13687-1	≥ 0,8 N/mm ²
Páraáteresztőképesség		Vizsgálati módszer	Követelmény
		MSZ EN ISO 7783-1	S _p < 5 m
Kapilláris abszorpció		Vizsgálati módszer	Követelmény
		MSZ EN 1062-3	w < 0,1 kg m ⁻² h ^{0,5}
Szén-dioxid áteresztőképesség		Vizsgálati módszer	Követelmény
		MSZ EN 1062-6	S _p ≥ 50 m

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 6,4 kg : 20 kg	
Anyagfelhasználás	kb. 1,8 kg/m ² /mm	
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Fazékidő	kb. 1 óra, +20°C-on	
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A Sikalastic®-152 RS habarcsnak teljesen ki kell keményednie átdolgozás, illetve vízzel való érintkezés előtt. Várakozási idők útmutatóként:	
	+20°C	+10°C
Vízszintes burkolás	kb. 2 nap	kb. 7 nap
Függőleges burkolás	kb. 2 nap	kb. 3 nap
Emulziós bevonat	kb. 2 nap	kb. 3 nap
Vízbemerítés	kb. 3 nap	kb. 7 nap

A várakozási idő függ a levegő páratartalmától és az alapfelülettől.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott anyagot legalább 24-48 órán keresztül védje az esőtől.
- Kerülje a közvetlen érintkezést az úszómedence klóros vizével, csempével burkolja le és dolgozzon fel rá egykomponensű Sikagard® Pool Coat védőbevonatot úszómedencék esetén.
- A termék páraáteresztő, nem képez párazáró réteget párazáró műgyanta alapú rendszerekhez.
- A frissen feldolgozott anyagot védje a közvetlen nap-sugárzástól és az erős szélről.
- Magas páratartalom esetén a szilárdulási folyamat lassabb, például zárt vagy nem megfelelő szellőzésű helyiségekben, pincékben. Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.
- Ne használja a terméket lapostetők, illetve fűtött helyiségek feletti erkélyek, teraszok vízszigeteléséhez.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen szerkezetileg ép, tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, felületkezelés, stb.) mentes.

Az alapfelületet mechanikusan készítse elő, pl. szemceszórással vagy nagynyomású vízszugárral a korábbi bevonatok eltávolítása érdekében, kerámia-csempék esetén drótkéfével, csiszolással. Lehetőleg ne alkalmazzon ütő/vibráló tisztítási módszert. A sérült, levált, gyenge betont Sika MonoTop® vagy SikaRep® habarccsal javítsa ki. Úszómedencék, vízgyűjtő medencék, tartályok, illetve alagsori helyiségek vízszigetelése esetén készítsen holkert a fal-padló csatlakozás mentén Sika MonoTop® vagy SikaRep® habarcs felhasználásával. A betonfelület megszakításait (pl. csőáttörések, felülvilágítók, berendezések) megfelelően tömíteni kell, hogy vízzáróak legyenek. Az alapfelületen legyen természetes száraz vagy enyhén nedves, ne nedvesítse be feldolgozás előtt. Feldolgozás közben kerülje az álló vizet és a páralecsapódást.

KEVERÉS

A terméket alacsony sebességű (kb. 500 ford./perc), elektromos keverőgéppel keverje össze. Keverés előtt óvatosan rázza fel az A komponens, majd öntse az A komponens kb. felét egy alkalmas keverőedénybe és lassú keverés közben adja hozzá a B komponens. Keverje míg homogén keveréket kap, majd adja hozzá a maradék A komponens és keverje össze alaposan, legalább 3-4 percen keresztül, míg csomómentes keveréket kap. Ne adjon hozzá vizet vagy más anyagot.

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-152 RS

Július 2025, Version 02.01

020701010020000216

FELHASZNÁLÁS

A habarcsot simítóval, megfelelő nyomás kifejtésével dolgozza fel az alapfelületre. Az első réteg Sikalastic®-152 RS-t fogazott simítóval (3x3 mm), egyenletes, erős nyomást kifejtve hordja fel az alapfelületre. Simítsa át a habarcs felületét a simító egyenes élével az egyenletes rétegvastagság biztosítása érdekében. Az első réteg kikeményedése után dolgozza fel a második réteget egy simítóval, ügyelve az egyenletes vastagságra és a teljes fedésre. A termék ajánlott teljes rétegvastagsága legalább 3 mm, legalább 2 rétegben. A legnagyobb ajánlott vastagság rétegenként 2 mm, kézi és szórással történő feldolgozás esetén egyaránt. Erősen igénybevett területeken speciális, lúgálló üvegszövet hálót (150-160 g/m², 0,47 mm vastag) kell a frissen feldolgozott első rétegbe helyezni. Vágja le a szükséges méretet, majd nyomja bele teljesen a habarcsba, elkerülve az üregek képződését a habarcsban. Korlátozott mozgásnak kitett hézagok, illetve egyéb kritikus területek esetén (pl. csatlakozás függőleges felülethez) a vízszigetelő réteget speciális Sika® SealTape-S szigetelőszalaggal kell megerősíteni. Ezt a frissen feldolgozott első rétegre kell feldolgozni, majd bevonni a második réteggel. Szerkezeti hézagok esetén (nagy mozgásnak kitett) Sikadur- Combiflex® -SG szalagot kell alkalmazni.

Sikalastic®-152 RS burkolása kerámiacsempével: A kerámiacsempék és az üvegmozaikok megfelelő cementbázisú csemperagasztóval (pl. MSZ EN 12004 szabvány C2 osztályának megfelelő csemperagasztó) dolgozható fel a Sikalastic®-152 RS habarcsra. A fugákat megfelelő SikaCeram fugázóval kell kitölteni.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlása-inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-152 RS
Július 2025, Version 02.01
020701010020000216

Sikalastic-152RS-hu-HU-(07-2025)-2-1.pdf

