

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-152

Szálerősített, rugalmas, cementbázisú habarcs vízszigeteléshez és betonvédelemhez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalastic®-152 kétkomponensű, cementbázisú, poli-
merrel módosított, rugalmas, repedésáthidaló, szále-
rősített habarcs vízszigeteléshez és betonvédelemhez.
A termék feldolgozható sokféle alapfelületre.

FELHASZNÁLÁS

- Víz tároló, illetve vízzel érintkező szerkezetek (pl. tartályok, beton csővezetékek, hidak stb.) rugalmas vízszigeteléséhez és védelméhez
- Betonfelületek karbonátosodás elleni védőbevonataként
- Fürdőszobák, zuhanyzók, vizes helyiségek, teraszok, erkélyek és úszómedencék vízszigeteléséhez kerámi-
alapok cementbázisú ragasztóval történő ragasztása előtt
- Betonszerkezetek vízszigetelése és védelme
- Alacsony víznyomásnak kitett pince falak és padlók beltéri vízszigeteléséhez
- Betonszerkezetek védelme a jégolvasztó sók és a fagyás-olvadás hatásaival szemben

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rugalmas vízszigetelés és betonvédelem egy termékben
- Jó repedésáthidaló képesség alacsony hőmérsékleten is
- Ellenálló jégolvasztó sóval és szén-dioxiddal szemben
- Kétkomponensű, folyékony polimert tartalmaz, nem szükséges víz hozzáadása
- Feldolgozható enyhén nedves alapfelületre is
- Állékony: könnyen feldolgozható függőleges falfelületekre is
- Jó tapadás sokféle alapfelületre: beton, cementbázisú vakolat, kő, falazat

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 14891 szabvány szerint – Folyékonyan felhordott vízzáró termékek ragasztott kerámia burkolatok alá
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint - Beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Termék nyilatkozat	MSZ EN 14891: Folyékonyan felhordott vízzáró termékek ragasztott kerámia burkolatok alá MSZ EN 1504-2: Beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat
Alapanyag	Polimerrel módosított cement, válogatott lúgálló adalékanyagok, szilikapor és szálerősítés
Csomagolás	26,4 kg-os egységek: A komponens (folyadék) 6,4 kg B komponens (por) 20 kg
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-152

Április 2023, Version 02.01

020701010020000043

Megjelenés / Szín	Szürke
Legnagyobb szem nagyság	D_{max} : kb. 0,5 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Repedésáthidaló képesség	kb. 1,25 mm (+23 °C) A4 osztály kb. 0,90 mm (-10 °C) A3 osztály (Megerősítő háló nélküli értékek)	(MSZ EN 1062-7)	
	Vizsgálati mód	Követelmény	
	Repedésáthidaló képesség szabvány körülmények között (+23 °C)	A.8,2 $\geq 0,75 / 1,08$ mm	(MSZ EN 14891)
Repedésáthidaló képesség alacsony hőmérsékleten (-20 °C) ⁽¹⁾	A.8,3 $\geq 0,75 / 1,04$ mm		
⁽¹⁾ Üvegszálas szövet háló megerősítéssel (150–160 g/m ² és 0,47 mm-es vastagság).			
Szakító-tapadószilárdság	kb. 1,5 MPa	(MSZ EN 1542)	
	Vizsgálati mód	Eredmény	
	Kezdeti	A.6,2 kb. 2,0 MPa	(MSZ EN 14891)
	Vízzel érintkezés után	A.6,3 kb. 1,3 MPa	
	Hőöregítés után	A.6,5 kb. 3,0 MPa	
	Fagyás-olvadás ciklusok után	A.6,6 kb. 1,3 MPa	
	Meszes vízzel érintkezés után	A.6,9 kb. 1,6 MPa	
	Klóros vízzel érintkezés után	A.6,7 kb. 1,6 MPa	
	Osztályozás	kb. 1,2 mm (+23 °C) A3 osztály kb. 0,90 mm (-10 °C) A3 osztály	(MSZ EN 1062-7)
	Megjegyzés: Minden érték megerősítő háló nélkül		
Kapilláris abszorpció	kb. 0,005 kg/m ² ·h ^{0,5}	(MSZ EN 1062-3)	
Vízbehatolás nyomás hatására	Nincs behatolás 7 nap után, 1,5 bar nyomás esetén	(MSZ EN 14891 A.7)	
Vízbehatolás negatív víznyomás hatására	Nincs behatolás 72 óra után, 2,5 bar nyomás esetén	(UNI 8298/8)	
Páraáteresztőképesség	I. osztály (áteresztő) $S_D < 5$ m	(MSZ EN ISO 7783-1)	
Szén-dioxid áteresztőképesség	$S_D \geq 50$ m	(MSZ EN 1062-6)	
Mesterséges időjárás hatás utáni viselkedés	2000 óra után, nincs hólyagosodás, repedés, lepattogzás. Enyhe színváltozás.	(MSZ EN 1062-11)	
Fagyás-olvadás és jégolvasztó só ellenálló képesség	$\geq 0,8$ N/mm ²	(MSZ EN 13687-1)	
Tűzzel szembeni viselkedés	Euroclass A2	(MSZ EN 13501-1)	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 8 : 25 (tömeg szerint)															
Friss habarcs sűrűség	kb. 1,8 kg/l															
Anyagfelhasználás	kb. 1,8 kg/m ² /mm A fenti érték elméleti, nem veszi figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségekből, veszteségből származó többlet anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.															
Rétegvastagság	kb. 3 mm, legalább 2 rétegben feldolgozva (legnagyobb ajánlott rétegvastagság 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 habarcsnak teljesen ki kell keményednie átdolgozás, illetve vízzel való érintkezés előtt. <table><thead><tr><th></th><th>+20°C</th><th>+10°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vízszintes burkolás</td><td>kb. 2 nap</td><td>kb. 7 nap</td></tr><tr><td>Függőleges burkolás</td><td>kb. 2 nap</td><td>kb. 3 nap</td></tr><tr><td>Védőbevonat</td><td>kb. 2 nap</td><td>kb. 3 nap</td></tr><tr><td>Vízbemerítés</td><td>kb. 2 nap</td><td>kb. 7 nap</td></tr></tbody></table> A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől, a relatív páratartalomtól és a szellőzéstől.		+20°C	+10°C	Vízszintes burkolás	kb. 2 nap	kb. 7 nap	Függőleges burkolás	kb. 2 nap	kb. 3 nap	Védőbevonat	kb. 2 nap	kb. 3 nap	Vízbemerítés	kb. 2 nap	kb. 7 nap
	+20°C	+10°C														
Vízszintes burkolás	kb. 2 nap	kb. 7 nap														
Függőleges burkolás	kb. 2 nap	kb. 3 nap														
Védőbevonat	kb. 2 nap	kb. 3 nap														
Vízbemerítés	kb. 2 nap	kb. 7 nap														

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.
- A termék nem párazáró, átvezetheti a párát a rá felhordott bevonatokra, így hólyagosodást okozhat.
- Magas páratartalom esetén a szilárdulási folyamat lassabb, például zárt vagy nem megfelelő szellőzésű helyiségekben, pincékben. Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről.
- Ne dolgozza fel a terméket közvetlen napsütésben és/vagy erős szélben.
- Oldószer tartalmú festékkel történő átdolgozás előtt mindig vizsgálja meg, hogy az oldószer nem károsítja-e a vízszigetelő réteg épségét.
- A termék nem alkalmas járműforgalom számára. A gyalogos forgalom megengedett, de csak ha megfelelő burkolattal van védve.
- A megerősítő háló javítja a repedésáthidaló képességet alacsony hőmérsékleten.
- A termék felületét ne simítsa el simítóval vagy gumilehúzóval. A felület simítása a termék teljes kikemé-

nyedése után lehetséges enyhe csiszolással.

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

- A Sikalastic®-152 feldolgozása előtt az alapfelület és a csóáttörések, gépek, berendezések, villanykapcsolók stb. közötti hézagokat tömítse, hogy vízzáróak legyenek.
- A szerkezetben található hézagokat is tömítse, hogy vízzáróak legyenek. A fal/padló csatlakozásoknál ívelt csomóponti elemet használjon.
- A beton felületét szükség esetén megfelelő SikaTop® vagy Sika MonoTop® cementbázisú javítóhabarccsal javítsa ki.
- A beton alapfelület legyen tiszta, laza anyagoktól, szennyeződéstől, cementiszaptól, bevonatoktól és a habarcs tapadását csökkentő, illetve vízfelvételel akadályozó anyagoktól mentes.
- A felületet egy alkalmas mechanikus eszközzel készítse elő, például szemceszórással, nagynyomású víz-

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-152

Április 2023, Version 02.01

020701010020000043

sugárral (400 bar), drótkefével, csiszolással, hogy nyitott textúrájú felületet kapjon.

- Feldolgozás előtt ipari porszívóval távolítsa a felületről a port, laza, málló részeket.
- Feldolgozás előtt ne nedvesítse be az alapfelületet.

KEVERÉS

Fontos: Ne adjon hozzá vizet vagy más anyagot.

1. Keverés előtt óvatosan rázza fel az A komponenst.
2. Öntse az A komponens kb. ½ részét egy alkalmas keverőedénybe.
3. Alacsony sebességű (kb. 500 ford./perc) keverés közben fokozatosan adja hozzá a B komponenst, míg homogén keveréket kap. Elektromos, egy keverőszáras vagy más alkalmas keverőgépet használjon.
4. Adja hozzá a maradék A komponenst.
5. Keverje össze alaposan legalább 3 percen keresztül, míg csomómentes keveréket kap.

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be a technológiai utasításban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani. Feldolgozás előtt távolítsa el a felesleges vizet, pl. egy tiszta szivaccsal.

Az eleve nedves környezetben feldolgozás előtt nem szükséges előnedvesíteni az alapfelületet.

Feldolgozás közben kerülje az álló vizet és a páralecsapódást.

Általános

A Sikalastic®-152 habarcsot a teljes felületre fel kell dolgozni a kívánt rétegvastagságban.

Kézi feldolgozás

Dolgozza fel a bekevert anyagot az előkészített alapfelületre egyenletes, erős nyomást kifejtve, egy fogazott simító (3 x 3 mm-es) segítségével. Az első réteg kikeményedése után dolgozza fel a második réteget egy sima szélű simítóval.

Vizes szórással történő feldolgozás

A bekevert, nedves Sikalastic®-152 anyagot töltsse a szóróberendezésbe, majd dolgozza fel az előkészített alapfelületre. Az első réteg kikeményedése után szórja fel a második réteget.

Üvegszálalás szövet beágyazása

Erősen igénybevett helyeken speciális lúgálló üvegszálalás szövet hálót (150–160 g/m²) kell a frissen feldolgozott első rétegbe helyezni. Vágja le a szükséges méretet, majd nyomja bele a habarcsba, elkerülve az üregek képződést.

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
Április 2023, Version 02.01
020701010020000043

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal 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 ajánlásainak 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 megfelelésre 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.

Sikalastic-152-hu-HU-(04-2023)-2-1.pdf