

Sikalastic®-152

Gyorskötő cementhabarcs rugalmas vízszigeteléshez és betonvédelemhez

Termékleírás

A Sikalastic®-152 egy kétkomponensű szálerősített habarcs, nagyon kedvező rugalmassági modulussal, lúgálló polimerrel módosított cementtel vízzáráshoz, valamint rugalmas betonvédelemhez, mely finom szemeloszlású osztályozott adalékanyagokat és a szükséges adalékokat tartalmazza. Sikalastic®-152 különösen ajánlott nedves környezetben vagy alacsony hőmérsékleti feltételek mellett történő alkalmazásra.

Felhasználási terület

- Betonfelület védelem az MSZ EN 1504-9 rész szerint: 1: Behatolással szembeni védelem (bevonat); 2: Nedvességszabályozás (bevonat); 8: Ellenállás növelése (bevonat)
- Víznyomás elleni vízszigetelésként víztartályok, úszómedencék, beton csövezetékek, hídszegélyek, csatornák stb. felületén
- Vízszigetelésként és védelemként földben lévő betonfalakra
- Víznyomás ellen falakon és padlón, alapfalak esetén
- Beton vagy régi kerámia felületű teraszok és erkélyek csapadékvíz elleni szigetelésére
- Betonfelületek időjárási hatások elleni védelmére
- Rugalmas, karbonátosodás elleni védőbevonat betonfelületekhez, valamint zsugorodási repedések ellen
- Hajlító igénybevételnek kitett betonszerkezetek rugalmas bevonataként

Termékjellemzők / előnyök

- Rugalmas vízszigetelés és betonvédelem egy termékben
- Könnyen feldolgozható nagyon magas páratartalom mellett is
- Kissé nedves felületekre is felhordható
- Nincs megcsúszás: könnyen feldolgozható, függőleges falfelületekre is
- Gyors kötés (alacsony hőmérsékleten is)
- Repedésáthidaló
- Kiváló tapadás csaknem valamennyi alapfelületen, mint például beton, cementhabarcs, kő, kerámia, téglák és fa
- Ellenálló jégolvasztó sóval és széndioxiddal szemben

Vizsgálatok

Engedélyek

Sikalastic®-152 megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek.

Termékadatok

Szín	Szürke
Csomagolás	Egységcsomag: 33,0 kg Folyékony komponens (A): 8,0 kg Porkomponens (B): 25,0 kg

Tárolás

Tárolási feltételek / eltarthatóság Felbontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolva: 12 hónap.

Műszaki adatok

Vegyí bázis	Polimerrel módosított cement, osztályozott adalékanyagok, szilikapor és műanyagszál
Sűrűség	~ 1,8 kg/dm ³
Szemszerkezet	D _{max} : 0,5 mm (MSZ EN 12192-1)

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Követelmények MSZ EN 1504-2 szerint

	Tesztmódszerek	Eredmények	Követelmények
CO ₂ átbocsátás	MSZ EN 1062-6	S _D = 50	S _D ≥ 50 m
Kapilláris vízfelvétel és vízátbocsátás	MSZ EN 1062-3	0,010 kg m ⁻² h ^{0,5}	w < 0.1 kg m ⁻² h ^{0,5}
Fagyás-olvadás ciklus (olvasztósóba merítés)	MSZ EN 13687-1	0.81 N/mm ²	≥ 0.8 N/mm ²
Tapadószilárdság	MSZ EN 1542	0.83 N/mm ²	≥ 0.8 N/mm ²
Repedés áthidalás	MSZ EN 1062-7	> 0.100 mm	besorolt
Veszélyes alkotórész (króm VI)	MSZ EN 196-10	< 0.0002%	< 0.0002%
Tűzállóság	MSZ EN 13501-1	A2	Euroclass

Rendszerinformációk

Feldolgozás

Anyagszükséglet / adagolás	Kb. 1,8 kg/m ² /mm
Alapfelület minősége	Az alapfelület legyen egészséges szerkezetű, tiszta, száraz, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, cementiszaptól és laza részekről mentes.
Alapfelület előkészítése	<p>A felületet egy alkalmas mechanikus eszközzel készítsük elő, mint pl. magas nyomású vízszórás, homokfúvás, drótkéfézés, csiszolópapírral történő dörzsölés. Kerüljük az ütéssel és vibrációval járó tisztítási eljárásokat.</p> <p>Sérült, hibás, gyenge betonfelületeket javítsuk ki a megfelelő Sika®Top vagy Sika® Monotop habarccsal.</p> <p>Az úszómedencék, tartályok, alagsori helységek műszakilag tökéletes vízszigeteléséért a padló és a fal közötti sarkot töltsük ki a helyhez megfelelő Sika®Top vagy Sika® Monotop habarccsal. A beton hézagaiban, csőáttöréseknél, világítási és elektromos berendezéseknél az alapfelületben egy alkalmas tömítést kell használni.</p> <p>Az alapfelület legyen száraz vagy kissé nedves. Felhordás előtt ne nedvesítsük meg a felületet. Kerüljük a tocsásodást és a lecsapódást felhordás előtt.</p>

Feldolgozási körülmények / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete Min. +5 °C / max.+35 °C

Környezet hőmérséklete Min. +5 °C / max.+35 °C

Alkalmazási utasítás

Keverési arány A komponens : B komponens = 6,4 : 20

Keverés Sikalastic®-152 keveréséhez alacsony fordulatszámú (~ 500 ford./perc) elektromos keverő szükséges.
Felhasználás előtt óvatosan rázzuk össze az A komponenst. Azután öntsünk kb. ½ mennyiségnyi A komponenst egy alkalmas keverőedénybe és lassú keverés közben adjuk hozzá a B komponenst. Miután homogén keveréket kaptunk, adjuk hozzá a fennmaradó mennyiségű A komponenst és keverjük alaposan legalább 3-4 percig, míg csomómentes keveréket nem kapunk.

Ne adjunk hozzá vizet vagy egyéb anyagot; de minden komponenst keverjük össze és használjuk fel, hogy elkerüljük az anyagok kimaradását.

Feldolgozási eljárás / eszközök

Az első réteg Sikalastic®-152 anyaghoz használjunk fogazott (3x3 mm) simítót, erőteljesen, egyenletesen nyomva a felületre, hogy szabályos, egyenletes réteg jöjjön létre. Miután az első réteg megkeményedett, dolgozzuk fel a második réteg Sikalastic®-152 anyagot sima simítóval, gondoskodva az egyenletes és folyamatos réteggialakításról, amely teljesen befedi az első réteget.

Mindegyik réteg ajánlott maximális vastagsága 2 mm. A megfelelő vízzárás és a beton védelmének érdekében a tényleges rétegvastagság legalább 4 mm legyen, 2 rétegben felhordva.

Erősen igénybevett helyeken speciális lúgálló üvegszövet háló erősítés (150 - 160 g/m² és 0.47 mm vastag) elhelyezése szükséges a friss első rétegbe. A szükséges méretet vágjuk le és nyomjuk bele a habarcsba, elkerülve az üregképződést.

Dilatációs hézagoknál és egyéb kritikus helyeknél (például függőleges felülettel történő érintkezés), a vízzáró réteget Sika® Seal Tape S szalaggal erősíthetjük meg. Az első friss rétegbe kell behelyezni és ezután kerül rá a második réteg. Sima felület eléréséhez ne szórjuk be homokkal és ne csiszoljuk, amíg az anyag teljesen ki nem keményedik, mivel ez tönkretelheti a vízszigetelő képességet. Várjuk meg a teljes kikeményedést és azután csiszolással távolítsunk el minden felesleget.

Csempeburkolat vagy üvegmozaik esetén a Sikalastic®-152-re használjunk megfelelő csemperagasztót (pl. A cementbázisú csemperagasztó az MSZ EN 12004 szabvány szerint C2 osztályú legyen- cementes, közepesen rugalmas ragasztó). A csempeburkolat hézagait töltsük ki egy alkalmas SikaCeram hézagkitöltő anyaggal.

Fazékidő Kb. 1 óra, +20 °C-on

Eszköztisztítás Az eszközöket és berendezéseket használat után azonnal tisztítsuk meg vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

Várakozási idő / átfestés Vízbemerítés:

Sikalastic®-152 anyagnak elegendően ki kell keményedni, mielőtt bevonattal látjuk el vagy vízbe merítjük.

Az alábbi előírt várakozási időket tartjuk be:

	+20 °C-on	+10 °C-on
Csempézés vízszintesen	~ 2 nap	~ 7 nap
Csempézés függőlegesen	~ 2 nap	~ 3 nap
Átfestés nem oldószeres festékkel	~ 2 nap	~ 3 nap
Vízbemerítés	~ 2 nap	~ 7 nap

A várakozási idő függ a környezeti hőmérséklettől és az alapfelület minőségétől.

Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások

- A frissen feldolgozott Sikalastic®-152 anyagot 24-48 óráig védjük meg az esőtől. A felhasználás alatt és a feldolgozott friss anyagot védjük a közvetlen napsütéstől és/vagy az erős szélről.
- Elkerülhető a közvetlen érintkezés az uszoda klóros vizével, ha Sikagard® Poolcoat egykomponensű uszodai védőbevonattal festjük át, vagy egy megfelelő csempiburkolattal látjuk el.
- Sikalastic-152 nem párazáró, ezért ezt csak egy másik anyaggal tudjuk elérni.
- A kikeményedési folyamat erősen lelassul, ha magas a környezet páratartalma, azaz zárt vagy alkalmatlan szellőzésű a helyiség. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.
- Ne használjuk az anyagot erős napsütésben, szélben vagy esőben.

Fontos tudnivalók

Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborteszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani

Jogi tudnivalók


A termékeinkre vonatkozó adatok, beleértve a kivitelezésre és a felhasználásra vonatkozó javaslatok átlagos esetben az ez idő szerint rendelkezésünkre álló ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak és feltétel, hogy a termékek szakszerűen kerüljenek tárolásra és felhasználásra. A különböző anyagok, aljzatok és eltérő munkakörülmények miatt a munka eredményének vagy felelőségének szavatossága, amelyből a jogviszony mindig is származik, sem ezen útmutatásból, de a szóbeli tanácsadás alapján sem terhel minket, a szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetét kivéve. Emellett a felhasználónak kell bizonyítani, hogy írásban minden ismeret, amely a Sika által a szakszerű és sikert ígérő megítéléshez szükséges, a Sika időben és teljes körűen átadásra került. A felhasználónak kell a termékeknek a tervezett alkalmazási célra való alkalmasságát vizsgálnia. A termék-specifikáció változtatásainak jogát fenntartjuk. A harmadik felet védő jogokat figyelembe kell venni. Egyebekben érvényesek a mindenkorai Általános Üzleti Feltételeink. Érvényes ugyanakkor a mindenkorai legújabb Termék Adatlap, amelyet tőlünk bárki elkérhet.

CE-jelölés

A harmonizált MSZ EN 1504-2:2005 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalom meghatározások, követelmények, minőségellenőrzés és megfelelőségértékelés. 2. rész: A beton felületvédelmi rendszerei" szerint, a termékek és rendszerek alkalmazásának általános elvei az MSZ EN 1504-9 szerint.

A termékek, melyek megfelelnek ezen előírásnak, elláthatók CE-jelöléssel a ZA 1 melléklet ZA1a-tól ZA1g-ig számozott táblázatai szerint a feladatkörnek megfelelően és a vonatkozó kikötésekkel ott megjelölve, mivel teljesítik a feltüntetett követelményeket az Építési Termék Direktíva (89/106) irányelvei szerint.

Az alábbi feltüntetett értékek azt jelzik, hogy azok megfelelnek a szabványnak. Az egyedi értéket a termék egy adott vizsgálatnál érte el, ezért kérjük, az aktuális értéket nézze meg a Termék Adatlapban.

	
1305	
Sika Italia S.p.A. via Einaudi 6 20068 Peschiera Borromeo (MI)	
08	
1305 - CPD - 0807	
MSZ EN 1504-2	
Felületvédelmi rendszer - Bevonat	
Széndioxid átbocsátás	SD > 50 m
Páraátbocsátás	I. osztály
Kapilláris nedvességfelvétel és vízátbocsátás	w < 0.1 kg
Hőszokkállóság	≥ 0.8 N/mm ²
Fagyás-olvadás ciklus (jégolvasztó sóba merítéssel)	
Tapadószilárdság	≥ 0,8 N/mm ²
Repedésáthidalás	A1 osztály
Veszélyes anyag (Króm VI)	< 0.0002%
Tűzállósági osztály	Euroclass

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel.: +36 1 371-2020

Fax: +36 1 371-2022

info@hu.sika.com www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**

önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**

önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

