

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2009/12/18

Verziószám: 05

Sikalastic®-200 W

Sikalastic®-200 W

Üzemi víz elleni, rugalmas, folyékonyan feldolgozandó vízszigetelés

Termékleírás

A Sikalastic®-200 W feldolgozásra kész, egykomponensű, oldószermentes, folyékony, flexibilis, repedésáthidaló szigetelőanyag, kemény védelem (pl. kerámia vagy kőlap) alatti vízszigetelésre

Alkalmazás

Folyékony rugalmas vízszigeteléseként belső térben az alábbi területekre:

- Fürdőszobák, zuhanyzók
- Konyhák
- Vívezeték hálózat bűvőterei
- Intézmények vagy lakások közlekedői (átjáró, lépcsőház stb.)
- Medencék körüli szerelőkterek

A szigetelést kiszáradását követően egy szilárd védőanyaggal kell burkolni (kerámia vagy kőlap).

Termékelőnyök/jellemzők

- Egykomponensű: felhasználásra kész
- Oldószermentes
- Vízszigetelő
- Páraáteresztő
- Alkalmas vízszintes és függőleges feldolgozásra
- Alkalmas padlófűtéses aljzatra
- Repedésáthidaló
- Gyorsan csempézhető
- Jó tapadás betonra, habarcsra, vakolatra, gipszlapra, gipszkartonra, égetett kerámiára, cementkötésű faforgácslapra

Vizsgálat**Vizsgálatok / engedélyek**

Megfelel a VERITAS által kiadott APSEL-CSFE szakmai szabályoknak (padlóburkolati rétegben készített vízszigetelés).

A VERITAS LABORATORY által készített vizsgálat száma: GEN 1 | 0000 70 C 01 és 02

Termékadatok**Megjelenés****Színárnyalat**

Halványsárga

Csomagolás

10 kg-os és 25 kg-os vödör



Tárolás

Tárolási feltételek / eltarthatóság Felbontatlan és sértetlen eredeti göngyölegben, +5 °C és +30 °C hőmérsékletek között, száraz helyen a gyártástól számított 12 hónapig tárolható

Műszaki adatok

Vegybi bázis Akrilát diszperzió

Sűrűség ~ 1,26 kg/dm³

Kötési sebesség A minimális várakozási idő, miután átfedhetjük az alapozóként feldolgozott 1:1 arányú vizes hígítású Sikalastic®-200 W-t:

2-3 óra (20 °C-on, 60% relatív páratartalomnál)

Minimális száradási idő, mielőtt a következő réteg Sikalastic®-200 W felvihető:

3 óra (20 °C-on, 60% relatív páratartalomnál)

Minimális száradási idő a 2. réteg után a kemény burkolat feldolgozásához:

12 óra (20 °C-on, 60% relatív páratartalomnál)

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom a várakozási időt megnöveli a megadott értékekhez képest.

Száranyag tartalom ~ 67%

pH-érték ~ 9

Rétegvastagság Minimum 0,5 mm száraz film rétegvastagság (a német ZDB jelentése szerint, A1 osztályú)

Alkalmazási hőmérséklet Min. -5 °C / max. +35 °C

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Szakadási nyúlás ~ 285% (AFNOR NF T 51-034)

Repedésáthidalás

23 °C	0 °C	-5 °C
5,7 mm	3,9 mm	2,9 mm

(Vizsgálat az AFNOR NF T 84-402 szerint, 1 mm vastag száraz filmréteget vizsgálva)

Maradó alakváltozás 0 °C-on Nincs törés 500 +/- 1 mm-es ciklust követően.
(a CSTB 2358 számú munkanapló szerint "vízhatlan szigetelés FIT besorolású")

Merőleges tapadási érték cementhabaracson

- kezdeti érték: 1,1 MPa
- klimatikus ciklusok után: 1,1 MPa

(Az AFNOR NF T 24-624 vizsgálata szerint)

Víznyomás-ellenállóság Legfeljebb 0,06 MPa víznyomásnak lehet kitenni (6 mm WG).
(UEAtc által 1982. júliusban kiadott vízszigetelésekre vonatkozó előírás szerint)

Hólyagképződési érzékenység Nincs hólyagképződés, nincs módosulás.
(Az AFNOR NF T 84-402 vizsgálata szerint)

Feldolgozási tudnivalók

Felhasználás / adagolás	<p>Ahhoz, hogy a repedésáthidaló vízszigetelés, a film száraz rétegvastagsága legalább 0,5 mm legyen, a Sikalastic®-200 W-t körülbelül 1,2 kg/m² összes anyagfelhasználással, két rétegben kell alkalmazni. A tényleges mennyiség az alapfelület érdességétől és porozitásától függ.</p> <p>10 kg-os vödör: ~8 m²</p> <p>25 kg-os vödör: ~21 m²</p>
Alapfelületi minőség	<p>A beton alapfelület ép, megfelelő nyomószilárdságú (min. 25 N/mm²) és minimum 1,5 N/mm² tapadószilárdságú legyen.</p> <p>A felület tiszta, száraz, szennyezőanyagoktól (mint pl. kosz, olaj, zsír bevonatok és felületkezelő szerek stb.) mentes legyen.</p> <p>Kétséges esetben készítsünk mintafelületet.</p>
Alapfelületi előkészítés	<p>A beton alapfelületet mechanikusan készítsük elő homokszórással vagy csiszolással, hogy eltávolítsuk a cementiszapot, és elérjünk egy nyitott struktúrájú felületet.</p> <p>A gyenge betont tisztítsuk meg, a felületi hibákat, mint pl. lyukak, pórusok, tárjuk fel. Javítsuk ki a felületet, töltsük ki a kavicsfészkeket/üregeket és egyenlítsük ki a felszínt arra alkalmas Sikafloor®, SikaDur® és SikaGard® anyagokkal.</p> <p>A beton vagy esztrich alapfelületet általában alapozni majd kiegyenlíteni kell az egyenletes felület elérése érdekében.</p> <p>A kiemelkedéseket távolítsuk el pl. csiszolással.</p> <p>Minden port, laza és morzsolódó részt távolítsunk el a felületről pl. seperjük össze és/vagy porszívózzuk fel, mielőtt a szigetelőréteget feldolgozzuk.</p> <p>Régi hidegburkolat: csiszoljuk meg a felületet és távolítsuk el a port. Tisztítsuk meg, hogy eltávolíthassuk róla a zsíros szennyeződést.</p> <p>Fa (vagy fa tartalmú) panelek: tisztítsuk meg és távolítsuk el a port.</p> <p>Alapozzunk a Sikalastic®-200 W és víz (1:1 arányú) hígításával:</p> <ul style="list-style-type: none">- Erősen porózus beton és habarcs felület: anyagszükséglet: 130 g/m²- Sejtbeton és gipszlap: Miután kitöltöttük a hézagokat, és eltávolítottuk a port, használjunk egy réteg alapozót. anyagszükséglet: 300 g/m².- Szálcement lap: anyagszükséglet: 200 g/m²- Pórusbeton (pl. Xella, Ytong): anyagszükséglet: 750 g/m² <p>A fenti értékek körülbelüliek, az aktuális mennyiség a felület érdességétől és porozitásától függően ettől eltérhet.</p> <p>Alapozóként a Sikalastic®-200 W vizes hígítása (1:1 arányú) mellett használni lehet a következő termékeket is: SikaCeram® Primer-30W FR, Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156.</p>

Feldolgozási követelmények / korlátozások

Alapfelületi hőmérséklete	+5 °C min. / +35 °C max.
Környezet hőmérséklete	+5 °C min. / +35 °C max.
Alapfelületi nedvességtartalom	A Sikalastic®-200 W feldolgozható nedves alapfelületre. Azonban a felület vízfilmről vagy víztócsától mentes legyen.
Relatív páratartalom	Max. 75%
Harmatpont	Óvakodjunk a páralecsapódástól! Az alapfelület és a még ki nem kötött szigetelés legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, hogy elkerüljük a felületen a páralecsapódást és a kivirágzások megjelenését.

Alkalmazási utasítás

Keverés	Homogenizáljuk a Sikalastic®-200 W-t egy alkalmas, alacsony fordulatszámú (kevesebb, mint 300 ford.(perc) keverővel.
Feldolgozási eljárás / eszközök	Az alapfelület előkészítése után legalább 2 réteg (rétegenként 0,6 kg/m ²) Sikalastic®-200 W szigetelést hordunk fel közepes hosszúságú teddy-hengerrel. A második réteget akkor dolgozzuk fel, amikor az első réteg már megszáradt (száradási idő: legalább 3 óra - +20 °C-on és 60% relatív páratartalomnál).

Csatlakozási hézagok & dilatációs hézagok vízszigetelése:

Használjunk Sika® SealTape-S szalagot annak érdekében, hogy biztosítsuk a folyamatos vízszigetelést a fal és a padló, a fal-fal valamint a padló-padló csatlakozásnál. Különleges Sika® SealTape-S formák állnak rendelkezésre csőátvezetéshez (Sika® SealTape-SWF (falátvezetéshez), vagy Sika® SealTape-SFF (padlóátvezetéshez)), valamint a belső és külső sarkokhoz (használd a Sika® SealTape-SOC (külső sarok) vagy Sika® SealTape-SIC (belső sarok)). Minden Sika® SealTape S szalagot, csőátvezetést és sarkot az első réteg Sikalastic®-200 W-be kell elhelyezni, amikor az még lágy, és a második réteget is rá kell vezetni, miután az első réteg megszáradt.

A szigetelőréteg védelme:

A szigetelőréteget be kell fedni egy kemény védőréteggel (kerámialap, kőlap). A lapburkolat vagy azzal egyenértékű burkolat ragasztásához a SikaCeram termék-választékból a C2 típusú ragasztók, vagy egyéb ragasztók alkalmasak, melyek kompatibilisek a Sikalastic®-200 W szigeteléssel. A burkolat ragasztására a második szigetelőréteg legalább 12 órás szilárdulását követően kerülhet sor (+20 °C-on és 60% relatív páratartalomnál).

Várjunk legalább 24 órát (+20 °C-on és 60% relatív páratartalomnál) nagy kopásállóságú lapok vagy burkolóteglák esetén.

Eszköztisztítás	Az összes eszköz és berendezés közvetlenül a használat után vízzel megtisztítható. A kikötött anyag eltávolítása csak mechanikusan lehetséges.
Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások	Sikalastic®-200 W szigetelést ideiglenesen meg kell védeni, hogy megakadályozzuk a vízszigetelő réteg sérülését, mielőtt a végső szilárd védelem elkészül. A Sikalastic®-200 W szigetelést nem úgy tervezték, hogy lapostető, víztározó vagy -tartály vízszigetelő bevonata legyen. A Sikalastic®-200 W szigetelést ne használja olyan felületeken, amelyek folyamatosan víz alattiak, mint pl. medencék, szökőkutak, víztartályok stb.

Mérési értékek

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

Biztonsági előírások

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 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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

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, érdeklődjünk 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

