



Sikafloor® rendszer megoldások



**Padlókészítési
kézikönyv**



Innováció & Következetesség

A Sika története 1910-ben kezdődött, amikor az alapító, Kaspar Winkler feltalálta a Sika-1-et, egy gyorskötő adalékot a vízszigetelő habarcszhoz, amelyet a Szent Gotthard alagút szigeteléséhez használtak, ezzel valóra váltak a svájci vasúttársaság villamosítási tervei, a kapcsolat létesítése Észak- és Dél-Európa között.

Kaspar Winkler felismerte, hogy hamarosan nagy szükség lesz az ő „üttörő“ adalékszerére, és képviselőket alapított szerte a világban. Az 1930-as években már 15 Sika képviselő dolgozott Európában, az USA-ban, Argentínában, Brazíliában és Japánban az építési vegyi anyagok piacán. Napjainkban a Sika technológiai piacvezető az építőipari és az ipari speciális vegyi rendszerek és problémamegoldások területén.



Kaspar Winkler kitalálja a „Sika“ (Sika®-1) anyagot, amelyet habarcszhoz adva azt vízszigetelővé teszi.

1910



Az első gyár a Neugasse 99-ben volt, közvetlen a zürichi főpályaudvar tövében.



Az új, 57 km hosszú Gotthard-alagút (NEAT: New European Alp Transit – Új európai alpesi tranzit) ismét fontos projekt a Sika számára. Bár a Sika-1 továbbra is része a terméskatalának, ma már egy sor sokkal fejlettebb terméket használnak ott.

2010



Új beruhásként PU-gyártó üzem (Kapaflex) termel Düringenben (Svájc).

A Sika mérföldkövei az elmúlt 100 évben

Az innováció találkozik a kereslettel!

Az elmúlt 100 évben a piac szükségletei és igényei határozták meg a Sika által indított forradalmian új technológiákat és vállalkozói koncepciókat. Ezek közül sok alapjaiban változtatta meg az ipart és ezen belül az építőipart.



1918

1918 és 1922 között 67 alagútban készült Sika-1 vízszigetelés a Gotthard alagút mintájára.



1932

A Plastiment® márkanév bevezetése, az első vízmennyiség csökkentő és késleltető adalékszer a betongyártási területen.



1968

A Sikaflex® PU-technológia kitalálása, mely később a legkorszerűbb technológiává vált az építőiparban, majd az iparban.



1975

A Sikadur®, Sikagard®, Sikafloor® márkák és választékok piaci bevezetése.



1975

A Sikament® NN, az első folyósító betonadalékszer bevezetése.



1977

A SikaTop® márkanév, a felhasználásra kész, kétkomponensű betonjavító cementhabarcsok piaci bevezetése.



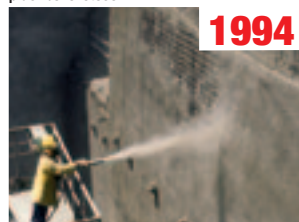
1981

Sikadur®-31 SBA, a szegmenshid ragasztó.



1983

Elhatározás a második üzletág, a Sika Ipari ragasztástechnika létrehozására.



1994

Sigunit-AF, az első alkáli mentes lótbeton adalékszer.



1994

A Sika CarboDur® CFK szerkezetmegerősítő rendszer bevezetése a piacra.



2000

A Sika ViscoCrete® SCC öntömörödő betontechnológia bevezetése.



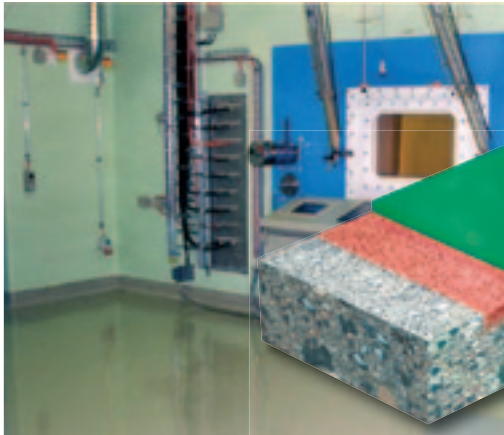
2005

A Sika átveszi a Sarna Kunststoff Holding AG-t (alkalmazottak +12%, a forgalom +14%).

Tartalom

Innováció & Következetesség	oldal 2
A Sika mérőfldkövei az elmúlt 100 évben	oldal 3
Az erőművektől az óvodákig: Sikafloor®	oldal 5
Szilárd alap – a Sikafloor® -nak köszönhetően.....	oldal 6
Sikafloor® padlórendszerek.....	oldal 7
Szemrevételezés és az alapfelület előkészítése	oldal 8
Szemrevételezés és az alapfelület előkészítése	oldal 8
Az alapfelület kiegyenlítése Sikafloor® Level-25	oldal 9
Alapozás és kiegyenlítés Sikafloor®-156	oldal 10
Könnyű, ill. közepesen erős mechanikai terhelésnek kitett padlók póruszárása Sikafloor®-2020	oldal 12
Bevonat a könnyű, ill. közepes mechanikai igénybevételnek kitett padlókhoz Sikafloor®-2530 W	oldal 13
Fedőbevonat a könnyű, ill. közepes mechanikai igénybevételnek kitett kültéri padlókhoz Sikafloor®-400 N Elastic+	oldal 14
Bevonat és fedőbevonat a közepes, ill. erős mechanikai igénybevételnek kitett padlókhoz Sikafloor®-263 SL	oldal 15
Bevonat és fedőbevonat normál és közepes terhelésű padlókhoz Sikafloor®-264 Thixo	oldal 16
Hézagtömítés Sikaflex® 11FC+	oldal 17
Részletmegoldások Sikafloor®-ral	oldal 18
Tisztítás és karbantartás.....	oldal 19

Az erőművektől az óvodákig: Sikafloor®



Erőművekben, gyárakban, irodákban, garázsokban, mosodákban és üzletekben és tulajdonképpen mindenhol a padló adja munkavégzésünk és lakóterünk környezetének alapját.

A padlónak mindig teljesítenie kell a vele szemben támasztott követelményeket. Legyen teherbíró, kopásálló, vegyileg ellenálló, repedésáthidaló, könnyen tisztítható, jó megjelenésű – és még sorolhatnánk.

A **Sikafloor®** rendszerek nap, mint nap maximálisan megfelelnek ezeknek a követelményeknek mindenütt a világon. Egy termék megalkotása, mely alkalmas az egyszerű bedolgozásra és az élettartama alatt fellépő sokféle behatás elviselésére, kizárólag

folyamatos fejlesztési munka és sokéves ipari és felhasználói tapasztalat eredményeként képzelhető el. A Sikafloor® márkanév azt jelenti, hogy a termék könnyen bedolgozható, gazdaságos és hosszúan eltartható.

A **Sika®** cégcsoport nem csak a padlóbevonatok területén van az élen, hanem teljes szigetelési és tömítési rendszermegoldásokat kínál az építőipar és a fejlett betongyártás számára mind az új építés, mind a felújítás területén.



Szilárd alap – a Sikafloor®-nak köszönhetően

A Sika® padlórendszerek már bebizonyították, hogy a legmagasabb mechanikai és vegyi terhelésnek is ellenállnak hosszú éveken át. Példaként mi vagyunk a technológiai piacvezetők a talajvíz elleni szigetelési rendszerek és a vezetőképes padlóburkolatok területén.

Ez a kiadvány számos tipikus problémát vet fel, és megmutatja azokat a Sika® rendszereket, melyek anyagai közül az adott projekt jellegének a legmegfelelőbbek.

Műszaki tanácsadó szolgálataink világszerte elérhetőek és segítséget nyújtanak a felmerülő problémák lehető legjobb megoldására, azokra is, amelyek ebben a kiadványban nem szerepelnek.



Sikafloor® termékek jellemző alkalmazása

Termékek Jellemző alkalmazás	Alapozás	Kiegészítés	Póruszárás	Póruszárás	Esztrich	Póruszárás	struktúrált padlóbevonat	Hézagtömítés
	Sikafloor®-156	Sikafloor Level-25	Sikafloor®-2020	Sikafloor®-2530 W	Sikafloor®-400 N Elastic*	Sikafloor-263 SL	Sikafloor-264 Thixo	Sikaflex® 11FC*
Pincék, alagsorok és tároló helyiségek	●	●	●	●		○	○	●
Garázsok	●	●		●		●	●	●
Erkélyek, teraszok	●	●			●			●
Iskolák, múzeumok, stb.	●	●				●	●	●
Raktárépületek	●	●		○		●	●	●
Gyártás	●	●		○		●	●	●

● = kiválóan alkalmas

○ = alkalmas

Alapfelület tulajdonságai

A Sikafloor® padlórendszer mindig az alapfelülettel kezdődik, ez rendszerint a szerkezeti vasbeton lemez és/ vagy egy cementes vagy anhidrit esztrichréteg, végül a Sikafloor® kopóréteg, mely lehet egy impregnálás, póruszárás, esztrich, védőbevonat vagy ezek kombinációja.

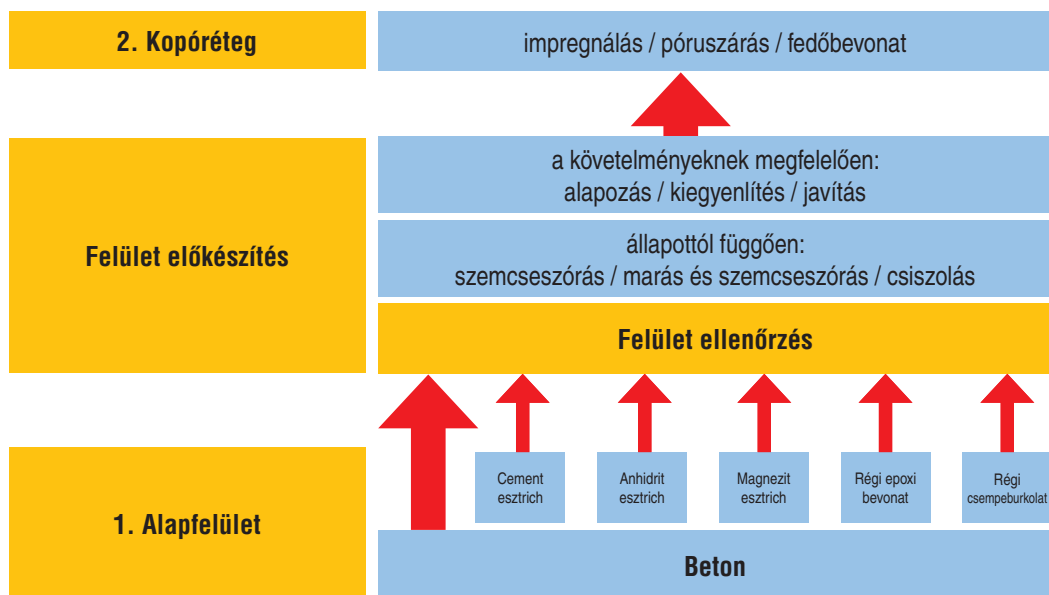
1. Alapfelület

Az alaplemez az a réteg, mely a teljes padló támaszául fog szolgálni. Ezt rendszerint ki kell egyenlíteni egy közbenső réteggel. Ezt a közbenső réteget – mely általában egy cementes esztrich – az általános szerkezetépítő munkák után célszerű kialakítani. A legtöbb ipari padló esetén – gyártóterekben, raktárakban - erre a közbenső rétegre nincs szükség, mivel az alaplemez a kívánt felületűre és szintre van eldolgozva, mely képes a Sikafloor® burkolatok fogadására. Ez a kialakítás adja a legerősebb rétegfelépítést.

2. Végső kopóréteg

A Sikafloor® kopóréteg megvédi a felületet (aljzatbeton és közbenső réteg) a fizikai kopástól és a vegyi behatásoktól, tehát meg kell felelnie minden vizuális követelménynek, mint pl. szín és területi elhatárolás stb.

A padlórendszer csak akkor mondható megfelelőnek, amennyiben az aljzatbeton, a szükséges közbenső rétegek, valamint a burkolat megfelelő minőségben és szakszerűen egymásra épülve készült. Éppen ezért alapvető, hogy minden egyes fontos projekt esetén megvizsgáljuk és értékeljük az alapfelületet és a teljes rétegfelépítést, a speciális követelmények és a megrendelő igényeinek megfelelően.





A Sikafloor® padlórendszer mindig egy alapfelülettel kezdődik. Az alapfelület minőségének alapos értékelése után válasszuk ki a megfelelő felület előkészítési módot, ezáltal biztosítjuk a padlórendszer működőképességét bontás nélkül. Meg kell vizsgálni a gyantaréteg kötését/tapadását az alapfelülethez. Ezért a gyanta csak száraz, szilárd és alaposan megtisztított felületre hordható fel.

1. Szennyeződések

Az alapfelület tiszta, száraz és mindenféle szennyeződtől mentes legyen. Olaj, gumi, PVC, cementtej, habarcs és vegyi szennyeződések maradéktalanul el kell távolítani (szemcseszórás, csiszolás, vegyi tisztítás). Vizsgáljuk meg a már meglévő bevonatot, tisztítsuk meg és géppel alapozzuk, hogy ép, tapadó felületet kapjunk. A finom port porszívózással távolítsuk el.



2. Kötési hiányosságok / Üregek

Részben hiányos vagy üreges felületeket a szükséges helyeken javítsuk ki, egy megfelelő Sika® termék beinjektálásával. A kopóréteg és az alapfelület közötti kötést ellenőrizzük kalapácsütéssel.



3. Repedések és egyenetlenségek

A megtisztított felület legyen repedésmentes. Nem mozgó repedéseket Sikafloor®-156-tal kell javítani. Az egyenetlenségeket Sikafloor®-156-tal javítsuk ki az igényeknek megfelelően – azaz vastagság, terület, követelmény, stb.

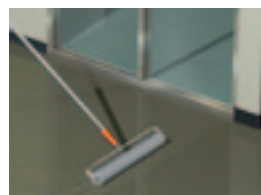


Sikafloor® Level-25

Egykomponensű, műanyag adalékokkal javított, pumpálható, cementalapú, önterülő felületkiegyenlítő anyag



- Önthető és önterülő
- Pumpálható és kézzel is bedolgozható
- Gyors száradás
- 4 órán belül járható (kb. +20°C-on)
- Öreg padlófelületek kiegyenlítésére és felújítására
- Rendkívül jól használható felületkiegyenlítő műgyanta, csempe és tekercses meleg padlóburkolatok alá
- Csekély szagú



Alkalmazás:

Sokoldalúan felhasználható, nagy teherbírású, önterülő beltéri felületkiegyenlítő anyag, mely végleges felületű burkolatként, ill. különböző bevonatok és burkolatok fogadószerkezeteként is alkalmazható. Pl. Sikafloor epoxi bevonat, csempe, kő, fa, PVC, szőnyeg. Alkalmas „hétvégi“ padlójavításra is.

Anyagfelhasználás:

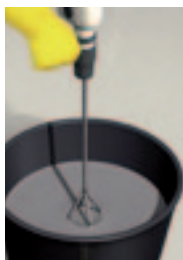
kb. 1,8 kg/m²/mm – a felület érdességétől, egyenetlenségétől, a rétegek számától vagy a keverési veszteségektől, stb. függően.

Szín:

szürke

Csomagolás:

25 kg-os zsák

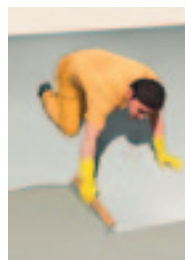


A por alakú keveréket (25 kg) keverjük el tiszta vízzel (a keveréshez használt víz mennyisége: 4,8 – 5,25 liter / 25 kg-os zsák). Az anyagot lassú fordulatszámú (300 - 400 ford./perc) keverőgéppel keverjük meg, min. 3 percig, egyenletes keveréssel. A keverés után pihentessük a keveréket addig, míg az esetlegesen bekevert levegő eltávozik.



A bekevert anyagot öntsük az ép, tiszta, megfelelően alapozott felületre, majd terítsük el simítókanállal vagy beállított magasságú lehúzóval.

Az elterített kiegyenlítést tűskés hengerrel légtelenítsük két irányban.



Sikafloor®-156

Szintelen, kétkomponensű epoxigyanta alapozáshoz, felületkiegyenlítéshez és javításhoz a Sikafloor® padlóburkolatok alatt



- Nagy mechanikai szilárdság
- Általános szerkezeti műgyantaként használható
- Könnyű bedolgozhatóság
- Rövid várakozási idők
- Széleskörű felhasználás
- Bel- és kültéri felhasználásra
- Oldószermentes



Application Fields:

Alapozóként, felületkiegyenlítőként és profil helyreállításához valamennyi **Sikafloor®** epoxi- és poliuretángyanta burkolat alá. Kiválóan alkalmas műgyanta esztrich előállítására.

Anyagfelhasználás:

Alapozóként: 0,3 - 0,5 kg/m² rétegenként, az alapfelület nedvszívó képességétől függően.

Egyéb felhasználás a felhordástól függően, stb.
(részletes információért lásd a Termék Adatlapot)

Szín:

Sárgásan áttetsző

Kiszerezés:

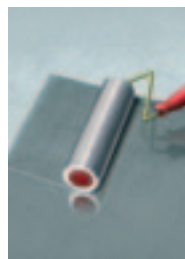
25 kg, 10 kg, 3 kg



A Sikafloor®-156 A és B komponensét az előírt keverési arányban elektromos keverőgéppel (300-400 ford./perc) intenzíven keverjük össze. Keverési idő legalább 3 perc legyen, míg homogén keveréket nem kapunk.



Az alapos keveredés biztosításához a bekevert anyagot egy tiszta edénybe öntsük át, és keverjük újra át röviden. Normál nedvszívó felület esetén a Sikafloor®-156 ecsettel, hengerrel vagy gumilappal, míg a felület átitatódik. Úgy hordjuk fel az anyagot, hogy egy vékony, összefüggő «filmréteget» kapjunk.



Igénybevétel

alacsony



Gyalogosforgalomnak kitett terek, pincék, raktárhelyiségek, játszóterek, járdák, stb.

Alapozás

Sikafloor®-156

1. póruszáró réteg

Sikafloor®-2020

2. póruszáró réteg

Sikafloor®-2020

közepes



Garázsok, pincék, raktárhelyiségek, stb.

Alapozás

Sikafloor®-156

1. réteg- póruszárás

Sikafloor®-2530 W

2. réteg – póruszárás

Sikafloor®-2530 W

nagy



Normál igénybevétel: garázsok, kis forgalmú ipari terek, raktárhelyiségek, stb.

Alapozás

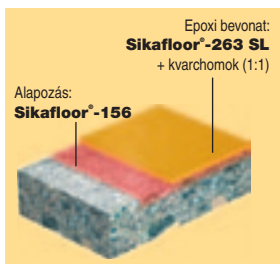
Sikafloor®-156

1. bevonat

Sikafloor®-264 Thixo

2. Strukturált fedőbevonat

Sikafloor®-264 Thixo



Közepes-magastól magas terhelésig: garázs, tároló helyiségek, stb.

Alapozás

Sikafloor®-156

1. bevonat

**Sikafloor®-263 SL
+ kvarchomok (1:1)**

Sikafloor®-2020

Egykomponensű, vízzel hígítható, színes akril bevonat.



- Selyem matt felületű
- Gyorsan felhordható
- Kitűnő fedőképességű (elnyelőképeség)
- Igen gazdaságos
- Vízzel hígítható



Alkalmazási terület:

Padló- és falbevonatként külső és belső felületek bevonására betonon, cementesstrichen, falazaton és vakolaton. Anhidrit-, magnézia- és öntöttaszfalt esztrichek bevonására csak belső felületen. Könnyű igénybevételre alkalmazható pince- és hobbihelyiségekben, teraszokon, könnyű gyalogosforgalomnak kitett területeken, kézműipari- és raktárhelyiségekben, kiállítótermekben, stb.

Feldolgozás:

Készítsük elő az alapfelületet (5 – 6. oldal). Felhasználás előtt alaposan keverjük át **Sikafloor®-2020**-at egy elektromos keverő segítségével (kb. 300-400 ford./perc), míg homogén keveréket nem kapunk. Ecsettel vagy hengerral könnyen feldolgozható. A legjobb megjelenés eléréséhez második réteg felhordása ajánlott.

Anyagfelhasználás:

Bevonat: 2 réteg x 0,25 kg Sikafloor®-2020 m²-ként
(részletes információért lásd a Termék Adatlapot)

Színárnyalatok:

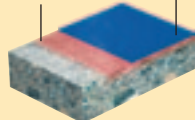
Kavicsszürke kb. RAL 7030, oxidvörös kb. RAL 3009, zöld kb. RAL 6010

Kiszerezés:

15 liter

2x póruszárás:
Sikafloor®-2020

Alapozás (csak gyenge alapfelület esetén):
Sikafloor®-156



Várakozási idők	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-2020	min. 24 óra - max. 4 nap	min. 12 óra - max. 2 nap	min. 6 óra - max. 1 nap
Sikafloor®-156-ra			
Sikafloor®-2020	min. 6 óra - max. 1 nap	min. 10 perc - max. 5 nap	min. 5 perc - max. 5 nap
Sikafloor®-2020-ra			
Kötés	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-2020			
Járható	kb. 12 hod.	kb. 3 hod.	kb. 1 hod.
Teljesen terhelhető	kb. 24 hod.	kb. 12 hod.	kb. 8 hod.

Sikafloor®-2530 W

Magas minőségű, vizes bázisú, kétkomponensű, epoxigyanta kötőanyagú padlóbevonat



- Jó mechanikai és kémiai ellenállóság
- Könnyű keverhetőség (2:1 arány)
- Nagy fedőképességű
- Oldószer állóság (rövid ideig), garázsoknál ideális
- Gyorsan kikeményedik
- Páraáteresztő
- Környezetbarát



Alkalmazási terület:

Külső és belső beton, vakolat és öntött aszfalt (csak belső) padló- és falfelületek színes bevonásához, valamint beszórt padlóburkolatok fedőbevonataként. Alkalmos olyan felületekhez, amelyeknek könnyű, ill. közepesen erős mechanikai igénybevételnek vannak kitéve, mint pl. garázsok, pincék, gyártó- és raktársarnokok. A **Sikafloor®-2530 W** magas kopásállóságú, de nem alkalmazható folyamatos járműközlekedési felületeken.

Feldolgozás:

Keverés előtt az A komponenst géppel fel kell keverni. Az A+B komponenst az előírt keverési arányban elektromos keverőgéppel (kb. 300-400 ford./perc) intenzíven keverjük össze, míg homogén keveréket nem kapunk. Keverési arány A : B = 70:30. Az alapos keveredés biztosításához a bekevert anyagot egy tiszta edénybe át kell önteni, s újra röviden átkeverni. Ecsettel vagy hengerrel hordjuk fel legalább két rétegben a tiszta és kellőképpen teherbíró alapfelületre. Az első réteghez 5 tömeg% vizet adagoljunk (A+B-ben).

Anyagfelhasználás:

0,2 - 0,3 kg/m² rétegenként esztrich padlóknál, 0,4 - 0,6 kg/m² beszórt bevonatok esetén (részletes információért lásd a Termék Adatlapot)

Színárnyalatok:

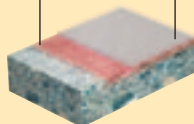
bézs / szürke

Kiszerezés:

18 kg, 6 kg, 3 kg

Fedőbevonat:
2x **Sikafloor®-2530 W**

Sikafloor®-156



Várakozási idők	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-156	min. 24 óra - max. 4 nap	min. 12 óra - max. 2 nap	min. 6 óra - max. 1 nap
Sikafloor®-2530 W	min. 2 dni – max. 7 dní	min. 20 hod. - max. 5 dní	min. 10 hod. - max. 3 dni

Kötés	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-2530 W			
Járható	kb. 2 nap	kb. 20 óra	kb. 10 óra
Teljesen terhelhető	kb. 10 nap	kb. 7 nap	kb. 5 nap

Sikafloor®-400 N Elastic⁺

Rugalmas, egykomponensű, félfényes, a levegő nedvesség tartalmára szilárduló és UV-álló poliuretán bevonat



- Vízálló
- Időjárás- és UV-álló
- Normál használat esetén kopásálló
- Rugalmas és repedésáthidaló
- Nem sárgul
- Alacsony oldószer tartalom



Alkalmazási terület:

Repedésáthidaló bevonat erkélyek, teraszok cement kötőanyagú alapfelületeire, továbbá régi bevonatok felújítására.

Feldolgozás:

Készítsük elő az alapfelületet (5 – 6. oldal). A beton legalább 28 napos legyen. Feldolgozás előtt a Sikafloor®-400N Elastic⁺ anyagot egy elektromos keverő segítségével legalább 3 percig keverjük, míg (kb. 300-400 ford./perc) homogén keveréket nem kapunk. A keveréket 2 rétegben hordjuk fel oldószernek ellenálló kefével, rövidszőrű hengerrel vagy pumpás spray-vel.

Anyagfelhasználás:

Bevonat: kb. 1 - 1,5 kg/m² (erkélyek, teraszok, stb.) a terület lejtésétől függően. (részletes információért lásd a Termék Adatlapot)

Színárnyalat:

Szürke kb. RAL 7032 (szinte korlátlan színválaszték)

Kiszerezés:

17 kg, 6 kg

Bevonat: Sikafloor®-410 Fedőbevonat: Sikafloor®-400 N Elastic⁺ Sikafloor®-156	Várakozási idő a munkafolyamatok között	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Sikafloor®-156	min. 36 óra - max. 6 nap	kb. 6 - 24 óra	kb. 4 - 18 óra
	Sikafloor®-400 N Elastic⁺	min. 36 óra	min. 24 óra	min. 16 óra
	Kötés*:	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Sikafloor®-400 N Elastic⁺			
	Járható	kb. 24 - 48 óra	cca 6 - 24 hod.	cca 4 - 18 hod.
	Teljesen terhelhető	kb. 7 - 14 nap	kb. 5 - 9 nap	kb. 3 - 5 nap

* A kötési időt a rétegvastagság erősen befolyásolja.

Sikafloor®-263 SL

Kétkomponensű, sokoldalú epoxigyanta kötőanyagú, beszórt- és önterülő bevonat



- Jól tölthető
- Magas vegyi és mechanikai ellenállóság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Gazdaságos
- Folyadékszigetelő
- Fényes felület
- Csúszásmentes felület készítése lehetséges



Alkalmazási terület:

Önterülő és beszórt padlórendszerek cementes aljzatra és cement-esztrichre normál és közepesen nehéz kopási igénybevételre, mint pl. raktárak, karbantartó műhelyek, gépkocsi tárolók, rakodórampák, stb. A beszórt rendszer parkolóházakhoz, mélygarázsokhoz, karbantartó csarnokokhoz, valamint folyamatosan nedves üzemű helyekre ajánlott, mint pl. italgártás és élelmiszeripar.

Feldolgozás:

Összekeverés előtt az A komponenst alaposan felkeverjük. Hozzáadjuk a B komponenst. A keverési idő legalább 2 perc, míg homogén keveréket nem kapunk. Hozzáadjuk a kvarchomokot és további 2 percig keverjük. Az alapos keveredés biztosításához a bekevert anyagot egy tiszta edénybe át kell önteni, s újra röviden átkeverni. Sikafloor®-263 SL-t öntsük ki a felületre, majd egyenletesen terítsük szét fogazott glettvas segítségével. Az egyenletesen elterített réteg egyenletes vastagságát kétirányú tüskés hengerezéssel biztosíthatjuk.

Anyagfelhasználás:

Kb. 1,9 kg/m² keverék (0,95 kg/m² kötőanyag + 0,95 kg/m² kvarchomok) mm rétegvastagságonként

Kiszerezés:

20 kg-os A+B komponens – felhasználásra kész keverék

	Várakozási idő a rétegfelhoradások között	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Sikafloor®-156	min. 24 óra - max. 3 nap	min. 12 óra - max. 2 nap	min. 8 óra - max. 1 nap
	Sikafloor®-263 SL	min. 30 óra - max. 3 nap	min. 24 óra - max. 2 nap	min. 16 óra - max. 1 nap
Kötés		+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-263 SL				
Járható		kb. 30 hrs	kb. 24 hrs	kb. 16 hrs
Teljesen terhelhető		kb. 10 nap	kb. 7 nap	kb. 5 nap

Sikafloor®-264 Thixo

Kétkomponensű, színes, texturált hengerelhető epoxigyanta bevonat betonra és cementesztrichre



- Magas vegyi és mechanikai ellenállóság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Gazdaságos
- Folyadékszigetelő
- Tömör
- Fényes felület
- Könnyen tisztítható
- Csúszásmentes



Alkalmazási terület:

Színes, texturált, hengerelhető bevonat betonra és cementesztrichre normál és közepes terhelésre, pl. tárolók, közlekedési terek, karbantartó műhelyek, gépkocsitárolókés rakodórampák, valamint olyan terek, ahol követelmény a csúszásmentes és könnyen tisztítható felület. Beszórt rendszerek fedőbevonataként is alkalmazható, mint pl. parkolóházak és mélygarázsok, karbantartó műhelyek, valamint folyamatosan nedves üzemű helyekre ajánlott, mint pl. italgártás és élelmiszeripar.

Feldolgozás:

Összekeverés előtt az A komponenst alaposan felkeverjük. Hozzáadjuk a B komponenst. A keverési idő legalább 2 perc, míg egy homogén keverék elő nem áll. Sikafloor®-264 Thixo-t rövidszórú hengerrel egyenletesen vigyük fel és egy struktúrhengerrel dolgozzuk át.

Anyagfelhasználás:

0,5-0,8 kg/m²

Kiszáradás:

30 kg-os A+B komponens- készkeverék

2. texturált fedőbevonat: Sikafloor®-264 Thixo Alapozás: Sikafloor®-156	Várakozási idő a rétegek között	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Sikafloor®-156	min. 24 óra - max. 3 nap	min. 12 óra - max. 2 nap	min. 8 óra - max. 1 nap
	Sikafloor®-264 Thixo	min. 30 óra - max. 3 nap	min. 24 óra - max. 2 nap	min. 16 óra - max. 1 nap
	Kötés	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Sikafloor®-264 Thixo			
	Járható	kb. 72 óra	kb. 24 óra	kb. 18 óra
	Teljesen terhelhető	kb. 10 nap	kb. 7 nap	kb. 5 nap

1. bevonat: **Sikafloor®-264 Thixo**

Sikaflex®-1 1FC

Egykomponensű, rugalmas, poliuretán hézagtömítő és ragasztó anyag



- Kitűnő tapadás a szokásos építőanyagokhoz
- Csiszolható
- Magas továbbszakadási ellenállás
- Magas modulusú tömítőanyag
- Rugalmas
- Teljes alakváltozási tartomány 15%



Alkalmazási terület:

Fugák zárására kisebb és közepes mozgások felvételére, pl. zárófugák padló és fal között, zárófugák ajtóknál, stb., továbbá hézag és fugatömítés területén, pl. fa- és fémszerkezetknél, tetőfedési munkáknál, teraszoknál, lapostetőknél, álló- és átlapolts fugáknál.

Feldolgozás:

Az alapfelület szilárd, tiszta, száraz és olajtól, zsírtól, laza részekről mentes legyen. Feldolgozás előtt ellenőrizzük a tapadást. A fugák szélét adott esetben öntapadó szalaggal ragasszuk le. A fugaháttámasz 20% - 30%-kal nagyobb legyen, mint a hézagszélesség. Hordjuk fel a tömítőszert kézzel vagy pisztoly segítségével. Spatulyával simítsuk el. Távolítsuk el a ragasztó szalagot a kötés megkezdődése előtt.

Alapozó:

Sika® Primer 3 N: porózus, nedvszívó, ásványtartalmú anyagokhoz (száraz vagy nedves), pl. beton, téglá, cementvakolat, valamint fémre, pl. alumínium, rozsdamentes acél, stb.

Anyagfelhasználás:

Hézagkeresztmetszet: 10 mm szélesség x 8 mm mély, 3,8 m / 310 ml kartus (részletes információért lásd a Termék Adatlapot)

Szín:

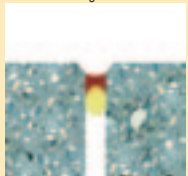
betonszürke, bazaltszürke, középszürke, szilikonszürke, fekete

Kiszerezés:

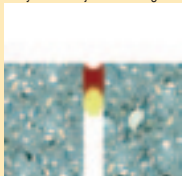
310 ml kartus, 600 ml unipack

Csatlakozási szerkezetek

Tülnyomórészt forgalom által terhelhető hézagok

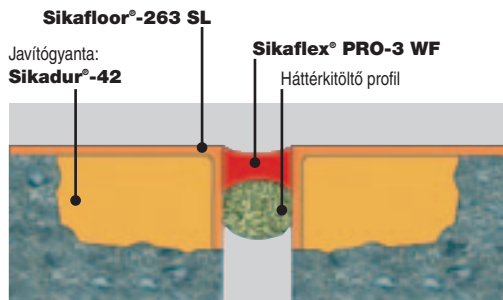


Tülnyomórészt járható hézagok

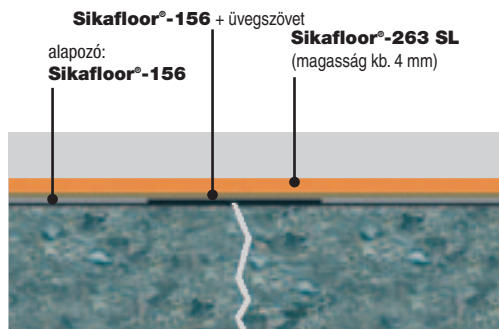


Hézagszélesség	10	15	20	25	30
Hézagmélység	10	12-15	17	20	25
Hézaghossz / 600 ml	~ 6 m	~2,5 - 3 m	~ 1,8 m	~ 1,2 m	~ 0,8 m
Hézaghossz / 310 ml	~ 3 m	~ 1,5 m	~ 0,9 m	~ 0,6 m	~ 0,4 m

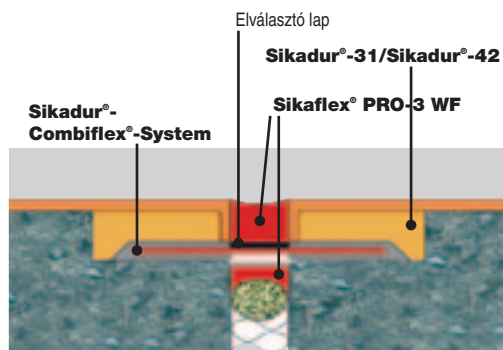
Hézagok és rések



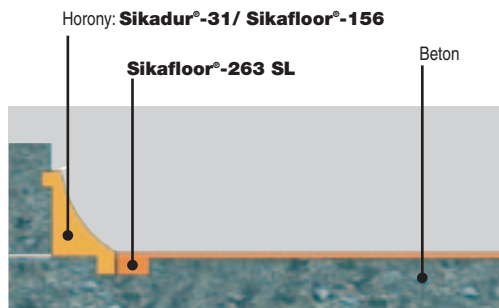
Mozgási hézag javított hézagszélékkel



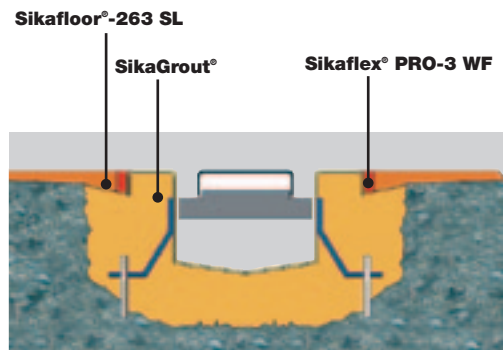
Nem mozgó repedések javítása



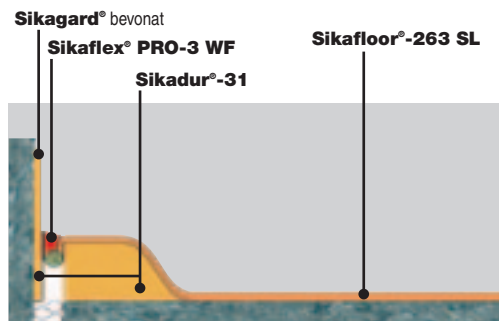
Vízálló mozgási hézagok



Nem mozgó fal-padló csatlakozások horonnyal



Rések



Rugalmas falcsatlakozás
 (új munkánál nem ajánlott)

Tisztítás – Biztonság – Higiénia – Teljesítmény- és értékmegőrzés



Építési vagy finomtisztítás

A tisztítás a teljes munka befejezése után történik.

- Söprés, porszívózás vagy nedves tisztítás
- Alapos gépi tisztítás (azaz egyéb anyagok, szerkezeti ragasztó maradványok eltávolítása spatulával / kefével vagy dörzskefével)
- Oldószeres tisztítás (ügyeljünk a bevonat típusára!)



Védelmi eljárások

A legkisebb szennyeződés megjelenése ellen, valamint a megfelelő megjelenés fenntartásáért

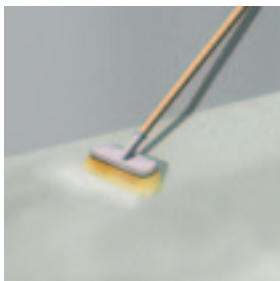
- Fényezzük megfelelő ápolószerrel (azaz viasz vagy akril stb.), melyet nedves tisztítás után alkalmazunk
- Felületlezárás: fényes/matt védő filmréteg felhordásával fenntartható a tisztaság és a megfelelő külső megjelenés (vizes bázisú viasz vagy akril stb.).



Karbantartás

Rendszeres mosószeres tisztítás:

- Nedves tisztítás
- Gőzzel történő tisztítás
- Gépi tisztítás
- Aeroszolos/permetszórásos tisztítás



Mélytisztítás

Távolítsuk el a letapadt, valamint a régi védő filmréteg maradványokat (tisztítás és ismételt kezelés)

- Hordjuk fel a tisztítószert és kellő ideig, 10 - 20 percig hagyjuk a felületen hatni → ne száradjon ki
- Intenzív dörzsölés és kefézés/söprés
- Feltörlés / porszívózás és tiszta vízzel történő leöblítés
- Szárazra törlés és újabb védő filmréteg felhordása

Sika Know-how Ipari minőség az Ön közelében

A Sika ISO 9001 minőségbiztosítással rendelkezik, és ajánlja Önnek magas minőségű teljes termékskáláját.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle K. u. 6.
Tel.: 06 1 371 2020 - Fax: 06 1 371 2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

Innovation & Consistency | since 1910