

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-102 Level

POLIMERREL MÓDOSÍTOTT, CEMENTKÖTÉSŰ ALJZATKIEGYENLÍTŐ 2-15 MM VASTAGSÁGHOZ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-102 Level egy egykomponensű, polimerrel módosított, pumpálható, önterülő cementkötésű aljzatkiegyenlítő beltéri aljzatok felületének simítására és kiegyenlítésére a végső burkolat feldolgozása előtt.

FELHASZNÁLÁS

A Sikafloor®-102 Level feldolgozható 2 -15 mm-es rétegvastagságban, kerámia- vagy kőburkolat, szőnyeg vagy PVC lemez elhelyezését megelőzően, továbbá fa és laminált úsztatott padlórendszerek alatt is. Tipikusan lakóházakban felhasználható.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- A friss anyag kiváló területképeségű és nagyon jó tapadású
- Könnyen önthető és pumpálható
- Csekély zsugorodás
- Beltéri használatra
- Jó tapadás és tömörödés
- Padlófűtés esetén használható
- Alkalmas gurulós székek általi terhelésre (3 mm vastagságtól)
- Jó felületi keménység és sima felület
- Kazein- és formaldehid-mentes

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Minden megadott érték belső vizsgálati eredményeken alapul, az MSZ EN 13813 szabvány szerint vizsgálva.

Megfelel az MSZ EN 13813 szabvány szerinti CT - C20 – F5 kategóriának. Tűzvesélyességi osztályba sorolás: A1(f1)-s1.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyi alapanyag	Cement
Csomagolás	25 kg-os papírszakok
Megjelenés / Szín	Szürke por
Eltarthatóság	A gyártástól számított 6 hónapig eltartható.
Tárolási feltételek	Eredeti, sértetlen, bontatlan csomagolásban, száraz körülmények között tárolandó.
Legnagyobb szemmagyság	0,5 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	Idő	Érték	MSZ EN 13892-2
	24 óra	> 10,0 N/mm ²	
	7 nap	> 15,0 N/mm ²	
	28 nap	> 20,0 N/mm ²	
Az értékek +20 °C-on és 65 % rel.páratart. mellett értendőek.			
Hajlítószilárdság	28 nap	> 5,0 N/mm ² (20°C)	MSZ EN 13892-2

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Alapozás:

▪ Akril alapozók:

- Sika® Level-01 Primer, Sikafloor® Level-02 Primer
- Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP

▪ Szintetikus alapozók:

- Sikafloor®-156/-160/-161 (0,3-0,8 mm-es szemcseméretű homokkal szórt felület, minimum 3 kg/m² anyagfelhasználással)

A megfelelő alapozó kiválasztása függ az alapfelülettől és a rétegvastagságtól.

Repedések kijavítása:

Sikadur®-31 CF Rapid / Normal vagy Schönox PGH, 0,3–0,8 mm-es szemcseméretű homokrétessel szórt felület.

Feldolgozás előtt kérjük, olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	5,75 - 6,0 l/25 kg		
Anyagfelhasználás	1,5 kg/m ² /mm		
Kiadósság	Rétegvastagság	Anyagigény	Kiadósság / 25 kg
	2 mm	3 kg/m ²	kb. 8 m ²
	5 mm	7,5 kg/m ²	kb. 3 m ²
	10 mm	15 kg/m ²	kb. 1,7 m ²
	15 mm	22,5 kg/m ²	kb. 1,1 m ²
Az anyagfelhasználás az alapfelület érdességétől függően változhat.			
Rétegvastagság	2-15 mm		
Fazékidő	kb. 30 perc (20 °C-on)		
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	kb. 3 óra után járható		
Felhasználásra kész termék	3 mm-ig kb. 24 óra elteltével. Minden további milliméter további 24 órát igényel. Minden érték hozzávetőleges, és nagyban függ az éghajlat-változástól. Az értékek +20 °C-on és 65 % rel. páratart. mellett értendőek. Az alapfelület hőmérséklete minimum +15 °C.		

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

- Megfelelő szilárdság, terhelhetőség, méret stabilitás és állandó szárazság.
- Szennyeződésektől mentes, amelyek csökkentik a tapadást (pl. por, kosz, olajok, zsírok és meglazult rézszek).
- Az elválasztó rétegeket, a mészke rétegeket és más hasonló szennyeződések megfelelő intézkedésekkel (pl. csiszolás, kefézés, csiszolószemcsés tisztítás, őrlés vagy tisztítás) kell eltávolítani.
- Az előregedett, laza és gyenge szintező rétegeket mechanikusan kell eltávolítani.
- A padlóburkolatok készítése előtt a cement esztrichnek a maradék nedvességtartalom-értéke $\leq 2,0$ CM-% illetve a fűtési esztrichnek $\leq 1,5$ CM-%) kell legyen.
- A vízben oldódó ragasztók rétegeit (pl. szulfit-fröccsöntött ragasztóanyagok) mechanikusan kell eltávolítani.
- A fennmaradó ragasztóanyag maradványokat Sika epoxi alapozóval kell előkezeli.
- A régi vízálló ragasztóanyagokat a lehető legpontosabban, mechanikusan kell eltávolítani.
- A régi kerámia burkolatokat és termőköveket szilárdan kell elhelyezni, alaposan meg kell tisztítani, végül csiszolni.
- Az alagsor nélküli épületek helyiségeit a szabványnak megfelelően nedvesség ellen kell szigetelni.
- Végezzünk előkészítő munkát - például a csatlakozások kitöltését, az üregek és az egyenlőtlen-ségek kiegyenlítését Sika vagy Schönox javítóhabarcs segítségével.
- A vonatkozó érvényes szabványok, iránymutatások és adatlapok követelményei érvényesek.

KEVERÉS

Kézi keverés során öntsük a száraz port (25 kg) egy tiszta vízzel ellátott tartályba. Egy 25 kg-os zsákhöz szükséges vízmennyiség 5,75 - 6,0 l között van. Alaposan keverjük legalább 2 percig, majd pihentessük egy percig, és keverjük még rövid ideig. Használjunk alacsony fordulatszámú elektromos keverőt (legfeljebb 500 fordulat/perc).

FELHASZNÁLÁS

- Keverés után öntsünk ki a kiegyenlítő anyagot és terítsük szét simítóval. Az egyenletes felületek könnyen kialakíthatók fogazott simítóval.
- Magasabb rétegvastagság esetén a függőleges szerkezetekkel való érintkezést kerülni kell egy peremszigetelő szalag behelyezésével.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsuk meg az eszközöket vízzel.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

A vonatkozó ajánlásokat, irányelveket, európai szabványokat, előírásokat és biztonsági adatlapokat az elfogadott építészeti és mérnöki előírásokkal együtt be kell tartani.

KORLÁTOZÁSOK

Ne lépjük túl az ajánlott víz mennyiséget. Ne adjunk hozzá több vizet a termék beállításakor. Ne keverjük össze cementes vagy más laza anyaggal! Ne lépjük túl a javasolt vastagságot. A kész kiegyenlítő felületet mindig fedő réteggel kell ellátni. Kerüljük a kerületi csatlakozások öntését és használjunk elválasztó réteget. Nem használható lejtők vagy 1,0 %-nál meredekebb lejtések esetében. A friss és megdermedt Sikafloor®-102 Level terméket mindig védjük a nedvességtől, a kondenzációtól és a víztől! Amennyiben a terméket alacsony hőmérsékleten vagy nem nedvszívó alapelületen alkalmazzuk, akkor a felület porral történő felcsiszolása után a ragasztók gyengén tapadhatnak. Ebben az esetben mindig nagyon alaposan tisztítsuk meg a felületet, és néhány esetben alapozó további alkalmazása is javasolt.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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. **1907/2006/EK - REACH RENDELET**

JOGI TUDNIVALÓK

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon 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 a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.
Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP
Sikafloor®-102 Level
Július 2019, Version 05.01
020815030010000223

Sikafloor-102Level-hu-HU-(07-2019)-5-1.pdf

