

**Termék Adatlap**

Kiadás dátuma: 2010/08/03

Verziószám: 04

Termékazonosító szám: 02 08 03 04 005 0 000008

Sika® Level-01 Primer

# Sika® Level-01 Primer

## Ásványi alapfelületek akrilgyanta alapozó- és felületzáró anyaga

**Termékleírás** Sika® Level-01 Primer egykomponensű, fehér színű, vizes bázisú akrilgyanta polimer diszperzió.

**Alkalmazási terület**

- Alkalmas beton- és habarcs alapfelületek alapozására és felületzárására aljzatkiegyenlítők felhordását megelőzően
- A Sika®-Level-01 Primer alkalmas ásványi alapfelületek felületzárására és fokozza a cementes aljzatkiegyenlítő, ipari minőségű esztrich és habarcsok tapadását
- Alkalmas anhidrit esztrich felületek alapozására
- Kiválóan alkalmas Sika® Level aljzatkiegyenlítő előtti feldolgozásra

**Termékelőnyök**

- Alkalmazásával nem veszíti el az aljzatkiegyenlítő az aljzat felé a kötéshez szükséges nedvességet
- Nem képződik buborék a kiegyenlítő rétegben
- Elősegíti a tapadást az alapfelület és a habarcs között
- Különböző feldolgozási hőmérsékletek között is kitűnő tapadószilárdságot eredményez
- Gyors száradás és gyors filmképződés
- Könnyű feldolgozás
- Az alapfelület nedvszívó képességétől függően különböző mértékben hígítható

**Vizsgálatok**

**Engedélyek / szabványok** Megfelel az MSZ EN 13813 szabvány SR - B 1.5 követelményének Minden közölt érték belső vizsgálattal igazolt az MSZ EN 13892-8 szabvány szerint.

**Termékadatok****Megjelenés**

**Színárnyalat** Fehér folyadék

**Szállítás** 5 és 25 kg-os műanyag kanna

**Tárolás**

**Tárolási körülmények / eltarthatóság** Felbontás nélküli, sérülésmentes, eredeti csomagolásban, száraz, +5 °C és +25 °C hőmérsékletek közötti helyen tárolva a gyártástól számított 12 hónapig eltartható. Fagymentes körülmények között tároljuk és szállítjuk.

**Műszaki adatok**

**Kémiai bázis** Vizes bázisú, fehér akrilgyanta

**Sűrűség** ~ 1,03 kg/ dm<sup>3</sup> (+20 °C-on)

**Szilárdanyag tartalom** Koncentrátum: ~ 45% (térfogat) / ~ 46% (tömeg)



## Mechanikai /fizikai tulajdonságok

Tapadószilárdság	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (a tapadó termék anyagában szakad (Y))	(MSZ EN 13892-8)
------------------	---	------------------

## Rendszerinformáció

**Rendszerfelépítés** 1-2 rétegben felhordva a 1:3 arányban vízzel hígított Sika Level-01 Primer a legtöbb alkalmazásra megfelelő.

A tényleges hígítás és az alapozó felhasználási mennyisége az alapfelület nedvszívóképességétől, nedvességtartalmától és érdességétől, valamint a levegő páratartalmától függ és javasolt az alábbi táblázatban megadottak szerint hígítani:

Felület típusa	Hígítás (térfogat)	Rétegek száma
Nagyon porózus ásványi felület	1:4 vagy 1:5 az 1. réteghez 1:3 a 2. réteghez	2 réteg
Normál porozitású ásványi alapfelület	1:3	1 vagy 2 réteg
Gyengén porózus ásványi alapfelület	1:4	1 réteg

Kérdéses esetben készítsen próbafelületet.

## Feldolgozási tudnivalók

**Anyagfelhasználás / adagolás** ~ 0,10 – 0,20 kg /m<sup>2</sup>/réteg (5 – 10 m<sup>2</sup>/kg/réteg) a hígított anyagból.  
Néhány alapfelület nagyobb anyagfelhasználást igényelhet, mint a fent megadott értékek.  
A számszerűen megadott értékek elméletiek, és nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásától, érdességétől, egyenetlenségétől függő további anyagszükségletet, és az edényben maradó anyagból adódó veszteségeket stb.

**Alapfelület minősége** Az alapfelület, száraz, tiszta, nyitott szerkezetű, zsírtól, olajtól, laza és homokolódó részekről mentes legyen.

**Alapfelület előkészítése** Az alapfelületet mechanikusan készítsük elő nagynyomású vízzel, porelszívós csiszolással, szemcseszórással vagy marással.  
Minden port, laza és gyengén tapadó anyagot teljesen el kell távolítani a felületről, mielőtt feldolgozzuk az anyagot, lehetőleg porszívóval.  
A szerkezet lehet nedves, de a hígított Sika® Level-01 Primer felhordását megelőzően a felület már száraz legyen.

## Feldolgozási körülmények

**Alapfelületi hőmérséklet** Min. +10 °C / max. +30 °C

**Környezeti hőmérséklet** Min. +10 °C / max. +30 °C

**Relatív páratartalom** 75% max

## Feldolgozási utasítás

**Keverés** Sika® -Level-01 Primer hígítandó koncentrátumként kerül kiszállításra. Adjuk hozzá a Sika® -Level-01 Primer-t az előre kimért, tiszta, ivóvíz minőségű vízhez a kívánt hígítási arány szerint (lásd a Rendszerfelépítés fejezetet fentebb) és alaposan keverjük össze, míg homogén keveréket nem kapunk.

**Keverés / időtartam** 1 perc

**Keverőeszköz** Egyszerűen kézzel

<b>Feldolgozási eljárás / eszközök</b>	<p>A felhordás leginkább ecsettel vagy hengerrel történjen (mellyel jobb behatolás és feldolgozhatóság érhető el).</p> <p>Noha szórással történő felhordás is lehetséges, a felület „tócsásodását” azonban kerüljük el.</p> <p>Alkalmazás előtt minden szóróberendezést ellenőrizzünk.</p> <p>A második réteg felhordása előtt várjunk, míg az első réteget megfogva, az már nem ragad.</p>								
<b>Szerszámtisztítás</b>	<p>Közvetlenül a feldolgozást követően minden eszköz és szerszám vízzel tisztítható. A kikeményedett anyagot csak mechanikusan tudjuk eltávolítani.</p>								
<b>Várakozási idő munkamenetek között / átdolgozhatóság</b>	<p>További rétegek felhordása előtt várjunk, míg az előző réteget megfogva, az már nem ragad.</p> <p>Az aljzatkiegyenlítő feldolgozása előtti várakozási idők:</p> <table border="1" data-bbox="619 521 1541 604"> <thead> <tr> <th>Alapfelület hőmérséklete</th> <th>+10 °C</th> <th>+20 °C</th> <th>+30 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Idő</td> <td>8 – 12 óra</td> <td>2 - 4 óra</td> <td>1,5 – 3 óra</td> </tr> </tbody> </table> <p>A megadott értékek körülbelüliek, és a környezeti feltételektől, különösképpen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól függnék.</p> <p>Kedvezőtlen körülmények között az aljzatkiegyenlítőt másnap dolgozzuk rá.</p>	Alapfelület hőmérséklete	+10 °C	+20 °C	+30 °C	Idő	8 – 12 óra	2 - 4 óra	1,5 – 3 óra
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C	+20 °C	+30 °C						
Idő	8 – 12 óra	2 - 4 óra	1,5 – 3 óra						
<b>Megjegyzések / korlátozások</b>	<p>Meleg időben (+25 °C felett) a Sika®-Level-01 Primer-t felhasználás előtt hűvös helyen kell tárolni.</p> <p>Hideg időben (+15 °C alatt) a termék besűrűsödhet és a feldolgozás nehezebbé válhat.</p> <p>Ne alkalmazzuk +10 °C alatti felületre és / vagy 75% feletti relatív páratartalom esetén, mert ezek megakadályozzák a filmképződést és nem megfelelő alapozást eredményeznek.</p> <p>Alacsony páratartalmú levegővel tegyük lehetővé az aljzat felületi száradását, hogy ezzel segítsük elő az alapozó száradását.</p> <p>Alacsony hőmérséklet vagy magas páratartalom gyengébb filmképződéshez vezethet és ekkor kráterek képződnek az aljzatkiegyenlítő anyagában.</p> <p>Megfagyott terméket tovább már ne használjuk fel.</p> <p>Ne adjunk vizet a koncentrátumhoz, mivel ez habképződéshez vezet.</p> <p>Szórással történő felhordás is lehetséges, de a felület „tócsásodást” kerüljük. Ecsettel vagy hengerrel történő bedolgozás elősegíti az anyag jobb beszívódását az alapfelületbe.</p> <p>Ez a termék nem párazáró. Ne használjuk, ha nincs meglévő nedvesség elleni szigetelés vagy az meghibásodott.</p> <p>Az alapozó önterülő ipari esztrichel kombinálva egy megfelelően előkészített beton aljzatra kitűnő eredményt nyújt.</p> <p>Túlzott mennyiségű alapozó felhordása csökkentheti a tapadószilárdsági értékeket. Ez a mennyiség az alapfelülettől függően változhat.</p> <p>A Sika® Level-01 Primer nem alkalmas Sika PU vagy AT alapú ragasztók alapozására.</p> <p>Kérdéses esetben készítsen próbafelületet.</p>								

---

## Fontos tudnivalók

---

### Mérési értékek

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálati 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 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 az 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 az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

## CE jelölés

A harmonizált MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok. Esztrichhabarcsok. Tulajdonságok és követelmények" szabvány speciális követelményei szerinti alkalmazásán belüli használatra.

Azok az esztrichek vagy bevonatok, melyek hozzájárulnak a szerkezet teherbírásának növeléséhez, azok nem tartoznak a szabvány hatálya alá.

Műgyanta padlórendszerek, valamint cementes kiegyenlítők tartoznak ezen specifikáció alá. A szabvány ZA.3 mellékletének ZA.1.1 ill. 1.5 és 3.3 táblázata szerint jelöli a termékdirektíva (89/106) követelményeit:

<b>CE</b>	
Sika Services AG Gyártóüzem száma: 1053 Gyártóüzem száma: 1029	
07 <sup>1)</sup>	
MSZ EN 13813 SR - B 1.5	
Alapozó/felületzáró (rendszer a Termék Adatlap szerint)	
Tűzállóság:	NPD <sup>2)</sup>
Felszabaduló korrozív anyag (Synthetic Resin Screed):	SR
Vízátbocsátás:	NPD
Kopásállóság:	NPD
Tapadószilárdság:	B 1,5
Ütésállóság:	NPD
Hangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőellenállás	NPD
Vegyi ellenálló képesség:	NPD

<sup>1)</sup> Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

<sup>2)</sup> NPD – (= no performance determined) nincs meghatározott teljesítmény

## VOC kibocsátási érték

A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006. (II.3.) Korm. rendelet (2A/g VB kategória) melléklete szerint – a VOC határérték 2010-től 30 g/liter – készített.

A felhasználásra kész **Sika®-Level-01 Primer** maximális VOC-tartalma <30 g/liter.



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

