

TERMÉK ADATLAP

Sika® Level G

KALCIUMSZULFÁT KÖTŐANYAGÚ, ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ 2 - 15 MM-ES VASTAGSÁGHOZ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Level G egykomponensű, kalciumszulfát kötőanyagú önterülő aljzatkiegyenlítő, aljzatbetonok felületének simítására és kiegyenlítésére a végső burkolat feldolgozása előtt.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri felületkiegyenlítésre linóleum, PVC, öntött és parketta burkolatok előtt. Feldolgozható cement- és anhidrit esztrichekre, nem porózus aljzatokra, mint kerámiaburkolat, valamint vízben nem oldható ragasztómaradványos felületekre és magnezit esztrichre.

A Sika® Level G kompatibilis az összes Sika ragasztóval, melyeket a fenti típusú burkolatokhoz fejlesztettek ki.

TERMÉKELŐNYÖK

- Nagyon jó terület és bedolgozhatóság
- Egyszerű kézi feldolgozás
- Zsugorodás nélküli szilárdulás
- Gyors kötés és száradás
- Járható 3 óra múlva (+20 °C-on)
- Padlófűtés esetén használható
- Nagyon sima felület
- Alkalmos gördülőszékes igénybevételre (2 mm-es vastagság felett)

VIZSGÁLATOK

ENGEDÉLYEK

Minden megadott érték belső vizsgálati eredmények az MSZ EN 13892-2, MSZ EN 13892-4 és MSZ EN 13892-8 szabvány szerint vizsgálva. Megfelel az MSZ EN 13813 szabvány szerinti CT - C25 - F6 kategóriának. CE-jelöléssel ellátható.

TERMÉKADATOK

MEGJELENÉS

SZÍN

Fehér por

CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

25 kg-os zsák

TÁROLÁS	TÁROLÁSI FELTÉTELEK / ELTARTHATÓSÁG Felbontatlan, sértetlen eredeti csomagolásban, száraz helyen +5 °C és +30 °C hőmérsékletek között tárolva 6 hónapig eltartható.
MŰSZAKI ADATOK	VEGYI ALAPANYAG Kalciumszulfát RÉTEGVASTAGSÁG Min. 2 mm, max. 15 mm
MECHANIKAI / FIZIKAI TULAJDONSÁGOK	NYOMÓSZILÁRDSÁG > 25 N/mm ² (28 nap után +20 °C-on) (MSZ EN 13892-2) HAJLÍTÓSZILÁRDSÁG > 6,0 N/mm ² (28 nap után +20 °C-on) (MSZ EN 13892-2)
RENDSZERINFORMÁCIÓ	
RENDSZERFELÉPÍTÉS	Akril alapozók: Sika® Level-01 Primer (porózus és nedvszívó alapfelületekhez) Sika® Primer 20W (nagyon tömör és nem nedvszívó alapfelületekhez) Műgyanta alapozók: Sikafloor®-155 W N/-156/-159/-161 (magasabb tapadási követelmények esetén) Sika® Primer MB SikaBond® Rapid DPM (gyors feldolgozási igény esetén) Az alapozó kiválasztása az alapfelülettől és a szükséges vastagságtól függ. Kérjük, olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot a feldolgozás előtt! Repedések javítása: Sikadur®-31 AUT/CF Rapid/Normal, tűziszárított 0,3 - 0,8 mm-es kvarchomok beszórással. Kiegyenlítés: Sika® Level G a szükséges vastagságban. A Sika® Level G aljzatkiegyenlítő használata különösen a SikaBond® rugalmas burkolatragasztók feldolgozása előtt javasolt.
FELDOLGOZÁS	ANYAGSZÜKSÉGLET / ADAGOLÁS Kb. 1,50 ± 0,1 kg/m ² /mm A megadott érték elméleti, és nem tartalmaz a felületi porozitásból, a felületi egyenetlenségből, szintkiegyenlítésből stb. adódó további veszteségeket. ALAPFELÜLET MINŐSÉGE A beton alapfelület legyen ép, és feleljen meg a betonszabvány követelményeinek. A felület legyen tiszta, száraz és mentes minden szennyeződéstől, mint pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok és felületkezelő szerek stb. Kétséges esetben készítsünk mintafelületet.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS / ALAPOZÁS

A beton alapfelületet mechanikusan készítsük elő szemcseszórással vagy csiszolással, hogy eltávolítsuk a cementiszapot, és elérjünk egy nyitott pórusú felületet. Talajnedvesség ellen nem szigetelt felületet szigetelni kell a felszívódó nedvesség ellen. Soha ne használjunk Sika® Level G aljzatkiegyenlítőt kültérben és olyan helyen, ahol ki lehet téve nedvességnek.

Javítsuk ki a felületi repedéseket, nagyobb mélyedéseket és egyéb egyenetlenségeket megfelelő Sika, pl. Sika Patch®, Sika Level®, Sikafloor® vagy Sikadur® termékkel javítsuk ki. Kérjük, olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot a feldolgozás előtt!

Minden poros, laza és morzsolódó anyagot távolítsunk el a felületről, mielőtt dolgozunk, lehetőleg kefével és/vagy porszívóval.

Normál körülmények között alkalmazzuk a Sika® -Level-01 Primer alapozót, az alapfelület zárásának biztosítására, hogy megakadályozzuk a buborékok megjelenését az aljzatkiegyenlítő felületén és javítsuk az alapfelülethez történő tapadását.

Cement kötőanyagú aljzatok esetén műgyanta alapozót használjunk: Sikafloor®-156/-159/-161, és tűziszárított, 0,3 - 0,8 mm-es kvarchomokkal szórjuk be.

Bizonyos esetekben Sika Primer 20W, Sika Primer MB, Sika Primer MB Rapid, SikaBond® Rapid DPM alapozók használata javasolt. Kérjük, olvassa el a megfelelő Termék Adatlapot a feldolgozás előtt!

FELDOLGOZÁSI FELTÉTELEK / KORLÁTOZÁSOK

ALAPFELÜLET HŐMÉRSÉKLETE

Min. +10 °C / max. +25 °C

KÖRNYEZET HŐMÉRSÉKLETE

Min. +10 °C / max. +25 °C

LEVEGŐ PÁRATARTALMA

Max. 65%

HARMATPONT

Óvakodjunk a páralecsapódástól!

Az aljzat és a még kikötetlen aljzatkiegyenlítő legalább 3 °C fokkal magasabb legyen, mint a harmatponti hőmérséklet.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁS

KEVERÉS

Mérjük ki 6,25 - 6,75 liter vizet a 25 kg-os zsákhoz, és öntsük a keverőedénybe. Egy alacsony fordulatszámú keverővel, folyamatos keverés mellett adjuk hozzá a Sika® Level G anyagot.

KEVERÉSI IDŐ

Alaposan keverjük min. 2 percig. A keveréket kb. 1 percig hagyjuk állni, majd ismét keverjük meg röviden.

KEVERŐESZKÖZ

Alacsony fordulatu elektromos keverőt (max. 500 ford./perc) használjunk.

ALKALMAZÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Kézi feldolgozás:

Öntsük a megkevert anyagot az alapozott felületre és simítóval vagy tuskés esztrich lehúzóval terítsük szét a kívánt vastagságban.

Sika szabvány (Sika terület mérő gyűrű):
belső átmérő: 60 mm magasság: 120 mm
terület: 400 mm ± 10 mm (25-27% víz / 25 kg)

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal az összes eszközt és berendezést vízzel tisztítsunk meg. A kikeményedett / kikötött anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

FAZÉKIDŐ

30 perc (+23 °C / 50% rel. páratartalom esetén)

A hőmérséklet befolyásolja a fazékidőt. A magasabb hőmérséklet csökkenti a fazékidőt és a bedolgozhatósági idő lerövidül. Az alacsonyabb hőmérséklet növeli a fazékidőt és a bedolgozhatósági idő nő.

Védjük az elkészített aljzatkiegyenlítőt a közvetlen napfény és a huzattól, hogy elkerüljük a tuskés henger nyomainak kirajzolódását és a gyors kiszáradást.

VÁRAKOZÁSI IDŐK / ÁTDOLGOZHATÓSÁG

A Sika® Level G aljzatkiegyenlítő burkolása előtt mindig ügyeljen arra, hogy az anyag elérte-e a burkolat által megkövetelt nedvességtartalmat, mert a várakozási idő a rétegvastagságtól, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függ (lásd a burkolati anyag Termék Adatlapját).

Járható: kb. 3 óra múlva

Csiszolható: kb. 24 óra múlva

Burkolható: kb. 24-36 óra a CM-készülékkel mért maradék nedvességtartalomtól függően.

A megadott idők 3 mm vastag aljzatkiegyenlítő rétegre, kb. +20 °C hőmérséklet és 65% relatív páratartalom mellett értendők, és megváltoznak az aljzat valamint a környezet körülményeitől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

MEGJEGYZÉSEK A FELDOLGOZÁSHOZ, KORLÁTOZÁSOK

Az erősen nedvszívó alapfelületeket alapozzuk az aljzatkiegyenlítő feldolgozása előtt, hogy elkerüljük a keverővíz alapfelületbe történő gyors beszívódását, mely olyan gondot okozhat, mint a zsugorodás, pórusok megjelenése a felszínen, vagy akár gyenge, poros végső felület stb.

Ne lépjük túl az ajánlott keverővíz mennyiséget. Ne adjunk hozzá vizet, amikor a termék kezd kötni.

Ne keverjük cementekkel, vagy más ömlesztett anyagokkal!

Ne terítsük vastagabban, mint az ajánlott vastagság!

Az aljzatkiegyenlítőt mindig el kell látni fedőbevonattal vagy le kell burkolni.

A vetemedés elkerülésére elengedhetetlen peremszigetelő csíkok használata.

Nem alkalmazható 1%-nál nagyobb lejtőkön vagy emelkedőkön.

A friss és a dermedő Sika® Level G aljzatkiegyenlítőt óvjuk a nedvességtől, a páralecsapódástól és a víztől!

	Amikor a terméket alacsony hőmérsékleten vagy nem nedvszívó felületre dolgozzuk fel, csiszolás után poros lehet a felület, melynek eredményeként a ragasztásnak gyengébb tapadása lehet. Ebben az esetben nagyon alaposan tisztítsuk meg a felületet, és bizonyos esetekben kiegészítő alapozó alkalmazására is szükség lehet.
MÉRÉSI ÉRTÉKEK	Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. 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	<p>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.</p> <p>Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki 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.</p>

CE-JELÖLÉS



0921

1180

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno

11

MSZ EN 13813 CT – C25 – F6 – AR1 – B1,5

MSZ EN 13813

Cementbázisú keverék az épületek belső habarccspadló bevonataihoz

Tűzállóság	A1 _(fl)
Veszélyes anyag kibocsátás	CT
Páraátbocsátás	NPD ¹⁾
Vízgőzáteresztés	NPD ¹⁾
Kopásállóság	C25
Nyomószilárdság	F6
Hajlítószilárdság	AR1
Hangszigetelés	B1,5
Hangelnyelés	NPD ¹⁾
Hőellenállás	NPD ¹⁾
Vegy ellenálló képesség	NPD ¹⁾

¹⁾ NPD (=no performance determined) nincs meghatározott teljesítmény

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



Termék Adatlap

Sika® Level G
2013.10.25.