



Sika® Bonding Primer (Liquid Plastics Bonding Primer)

Kétkomponensű alapozó az alapfelület megerősítésére és a SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® és Sikagard® termékek tapadásának javítására

Termékleírás A Sika® Bonding Primer kétkomponensű, vizes bázisú alapozó Sikalastic®, Sikafloor® és Sikagard® rendszerekhez.

Alkalmazás Sokoldalú alapozó az alábbi termékeken történő használatra:

- SikaRoof® MTC
- Sikalastic® tetőszigetelő rendszer
- Sikafloor® erkély vízzáró rendszer
- Sikagard® higiéniai bevonatok
- Alkalmas betonra, vakolatra, kerámialapra, szigetelőhabra, bitumenes felületre, gipszre, cementvakolatra, esztrichre és habarcsra.

Termékjellemzők / előnyök

- Gyors kötés, felhordás után egy órával már átfesthető
- Hosszú fazékidő, így akár egy napig feldolgozható
- Csekély szagú, vizes bázisú termék
- Megszilárdítja a poros vagy morzsalékos felületet
- Kiegyenlíti az alapfelület nedvszívó képességét
- A legtöbb alapfelületen jól tapad

Termékadatok

Megjelenés

Halmazállapot / szín Gyanta: tejszerű, zöld folyadék

Kiszерelés Sika® Bonding Primer:

1,0 liter (kb. 1,03 kg):	0,8 liter (A) + 0,2 liter (B)
5,0 liter (kb. 5,16 kg):	4 liter (A) + 1 liter (B)
15,0 liter (kb. 15,546 kg):	12 liter (A) + 3 liter (B)

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Eredeti, bontatlan és sértetlen, zárt csomagolásban, száraz, +5 °C és 25 °C közötti hőmérsékletű helyen a gyártástól számított 24 hónapig eltartható. Fagytól védjük.

Construction



Műszaki adatok

Vegyí bázis	Poliaminnal javított vizes bázisú epoxigyanta
Sűrűség	Sika® Bonding Primer: ~ 1,03 kg/dm ³ (DIN EN ISO 2811-1)

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt) (ISO 4624)
------------------	--

Rendszerinformációk

Feldolgozási részletek

Anyagfelhasználás

Bevonatrendszer	Termék	Anyagfelhasználás
Rendszer		
Alapozó	Sika® Bonding Primer	Kb. 0,10 kg/m ²
További lehetséges rétegek	SikaRoof® MTC Sikalastic®, Sikafloor® vagy Sikagard® termékek	Lásd a megfelelő Termék Adatlapot

Megjegyzés:

Fém felület esetén használjon 1 x Sikalastic® Metal Primer alapozót (kb. 0,20 kg/m²) a Sika® Bonding Primer helyett (kérjük, bővebb információért olvassa el a Sikalastic® Metal Primer Termék Adatlapot).

A megadott értékek elméletiek és nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásától, érdességétől, egyenetlenségétől függő további anyagszükségletet és veszteségeket, stb.

Alapfelület minősége	<p>Az alapfelület száraz és tiszta, leválasztó szerekől, mint pl. szennyeződés, olaj, zsír, meglévő bevonat, felületkezelő szer, stb. mentes legyen.</p> <p>Téglafal, vázkerámia-fal, kőfal: Vizsgáljuk meg az alapfelületet. Lepattogzott, laza és sérült részeket javítsuk ki a megfelelő anyaggal, hogy a környező részekhez illeszkedjen, vagy cserélje ki a hibás részeket, ha szükséges.</p> <p>Kétséges esetben készítsünk mintafelületet.</p>
-----------------------------	---

Alapfelület előkészítése	<p>Az alapfelületet alaposan tisztítsuk meg a szokásos eszközökkel.</p> <p>A beton kellően teherhordó, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm²) és a tapadó szilárdsági értéke minimum 1,5 N/mm² legyen.</p> <p>A kerámia lapokat mechanikusan készítsük elő, a mázat távolítsuk el.</p> <p>Minden port, laza és gyengén tapadó anyagot teljesen el kell távolítani a felületről, mielőtt feldolgozzuk az anyagot, lehetőleg kefével és/vagy porszívózással.</p>
---------------------------------	--

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklet	Minimum +5°C / maximum +40°C
Környezeti hőmérséklet	Minimum +5°C / maximum +40°C
Alapfelület nedvességtartalma	<p>Látható nedvességtől mentes (maximum 18% fanedvesség egyenérték – WME).</p> <p>< 6 tömeg% nedvességtartalom Sika®-Tramex eljárással mérve, < 4 tömeg% szárítószekekrénnyel mérve</p> <p>Nem lehet felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia vizsgálat). Nem lehet víz / nedvesség / páralecsapódás a fólia felületén.</p>
Relatív páratartalom	Maximum 80%
Harmatpont	<p>Óvakodjunk a páralecsapódástól!</p> <p>Az alapfelület, valamint a még ki nem keményedett habarcs legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, hogy elkerüljük a felületen a páralecsapódást</p>

Feldolgozási tudnivalók

Keverés

A komponens : B komponens = 80 : 20 (térfogat)

A komponens : B komponens = 80 : 20 (tömeg)

Feldolgozási eljárás / eszközök

Feldolgozás előtt ellenőrizzük az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot.

Alapozás:

A Sika® Bonding Primer B komponensét adjuk az A komponenshez, majd keverjük össze elektromos keverővel, míg zöld színű, homogén, csikmentes keveréket nem kapunk. Az 1 literes kiszerelés esetén a keverést spatulyával vagy lapos bottal is elvégezhetjük.

A Sika® Bonding Primer felhordható rövidszőrű hengerrel, ecsettel vagy airless-szórással.

További rétegek felhordása esetén ecsetet vagy hengert használjunk.

Kis területekben történő felhasználáshoz ecset használata javasolt.

Szerszámtisztítás

A keverő- és munkaeszközöket használat után azonnal, vízzel tisztítsuk meg. A teljesen kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el vagy (proprietary paint stripper).

Várakozási idők / átdolgozhatóság

Várakozási idő a SikaRoof® MTC, Sikalastic® és SikaFloor® termékek Sika® Bonding Primer-re történő feldolgozása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10 °C	kb. 4 óra	7 nap
+20 °C	kb. 2.5 -3.5 óra	7 nap
+30 °C	kb. 1 óra	7 nap

Várakozási idő a Sikagard® termékek Sika® Bonding Primer-re történő feldolgozása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10 °C	kb. 24 óra	7 nap
+20 °C	kb. 8 óra	7 nap
+30 °C	kb. 6 óra	7 nap

A megadott értékek körülbelüliek, és a környezeti feltételektől, különösképpen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól függnék.

Megjegyzések / korlátozások

- Minél magasabb a levegő relatív páratartalma, annál több lesz a várakozási /átfedhetőségi idő. Nem nedvszívó anyagra történő feldolgozáskor alacsony hőmérséklet és magas páratartalom esetén akár 24 órás várakozási időre is szükség lehet.
- A Sika® Bonding Primer nem ajánlott Sikagard®-307 és Sikagard®-317 anyagokra történő közvetlen felhordásra.
- A Sika® Bonding Primer zárt térben történő alkalmazása esetén mindig biztosítsunk megfelelő szellőzést, ezzel biztosítsuk a száradást és a teljes kötést.
- Amennyiben az alapozót eső éri, mészjellegű elváltozást mutat, így újra szükségessé válik az alapozás.
- A repedések helytelen megítélése és kezelése az élettartam csökkenéséhez, és visszatérő repedésekhez vezethet. Bővebb információért kérjük, vegye fel a kapcsolatot Műszaki Szaktanácsadó Szolgálatunkkal.
- Szórással történő felhordás esetén tartsuk be az egészségügyi és biztonsági előírásokat!
- Amennyiben ideiglenes fűtés szükséges, ne használjunk gázt, olajat, paraffint vagy egyéb fosszilis fűtőanyagot, mert ezek az anyagok nagy mennyiségben tartalmaznak széndioxidot és vízpárát, melyek kedvezőtlen hatást gyakorolhatnak a bevonatra. Fűtésként csak elektromos léghevítőt használjunk.
- Új beton esetén lehetővé kell tenni a legalább 10 napos kötési/hidratálási időt, azonban javasolt a 28 napos kötés.

Mérési értékek Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat 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.

VOC kibocsátási érték A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A / j VB kategória) melléklete szerint 140 g/liter (határérték 2010-től) készített.

A használatra kész **Sika® Bonding Primer** maximális VOC tartalma < 140 g/liter.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adattapon 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.



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

