

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2011/09/28

Termékazonosító szám: 02 08 01 02 007 0 000016

Sika® Primer MR Fast

Sika® Primer MR Fast

Vizes bázisú alapozó és nedvesség szabályozó, problémás alapfelületekre, SikaBond® anyagokkal ragasztott melegburkolatokhoz

Termékleírás

A Sika® Primer MR Fast egy vizes bázisú, kétkomponensű, alacsony viszkozitású alapozó, parketták, PVC, linóleum, vinil, szőnyegpadló, stb. burkolatok előtti felhasználásra.

Felhasználási terület

A Sika® Primer MR Fast a SikaBond® ragasztóval együtt alkalmas:

- Nedvességszabályozásra: cementes alapfelületekhez, melyek legfeljebb 4 CM% nedvességtartalommal rendelkeznek
- Alapfelületek megerősítésére: beton, cement, anhidrit esztrich és felújított alapfelületek
- Tapadás elősegítésére: beszórt öntött aszfalton és régi ragasztó maradványokon

Jellemzők és előnyök

- Vizes bázisú alapozó
- Gyors száradási idő
- Könnyű feldolgozás, alacsony viszkozitású
- Lehetővé válik a munka gyors befejezése
- Kevesebb ragasztóanyag felhasználás
- Meglévő felületek felújításához is
- Padlófűtéssel ellátott aljzatokhoz is alkalmas
- Kompatibilis a SikaBond® ragasztó rendszerrel

Környezetvédelmi információk**Specifikus/egyedi jellemzők**

- Vizes bázisú alapozó
- Oldószermentes
- Szagtalan
- Újrahasznosítható műanyag és kartonpapír csomagolás

Engedélyek

EMICODE EC 1^{PLUS} R, nagyon alacsony károsanyag kibocsátás

**Környezetvédelmi értékelés**

LEED® EQc 4.2	SCAQMD, 1168 előírás	BAAQMD, 8. szabályzat, 51. előírás
megfelelt	megfelelt	megfelelt

Termékadatok

Megjelenés

Szín Fehér, kikötött állapotban átlátszó

Szállítás 4,2 kg-os kartondobozban (2,8 kg-os és 1,4 kg-os műanyag doboz)

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Felbontatlan eredeti csomagolásban, száraz, +10°C és +35°C közötti hőmérsékletű helyen legalább 9 hónapig tárolható.

Műszaki adatok

Vegyí megnevezés Kétkomponensű, vizes bázisú epoxigyanta keverék

Sűrűség A: kb. 1,10 kg/dm³
B: kb. 1,04 kg/dm³
Keverék: kb. 1,08 kg/dm³

Száradási sebesség Minimális száradási idő, a gyalogos használatot / parkettaragasztást megelőzően:

+15 °C / 35% relatív páratartalom	kb. 5 óra
+23 °C / 50% relatív páratartalom	kb. 4 óra
+30 °C / 75% relatív páratartalom	kb. 3 óra

Megjegyzés: A kötés sebessége függ a hőmérséklettől, a relatív páratartalomtól és az alapelület nedvszívó képességétől. Magasabb hőmérséklet és alacsonyabb relatív páratartalom növeli a kötési sebességet. A megkötött anyag színe transzparens.

Amennyiben a Sika® Primer MR Fast felhelyezését követően több mint 36 óra telt el: a felületet alaposan töröljük át egy nedves törlőronggyal, és ellenőrizzük az esetleges hibákat a parketta felhelyezése előtt.

Alkalmazási hőmérséklet -40 °C - +70 °C

Mechanikai / fizikai tulajdonságok

Ellenállóság

Hőállóság

Kitettség*	Száraz hő
Állandó	+50 °C

Megjegyzés: Az elhelyezett parketta sérülésének elkerülése végett a felületi hőmérséklet maximum +26 °C lehet.

Rendszerinformáció

Feldolgozási tudnivalók

Anyagszükséglet Beton / cementesztrich és anhidrit esztrich / önterülő anhidrit esztrich: 150 - 250 g/m², az alapelület nedvszívó képességétől függően.

Beszórt, öntött aszfalt:
100 - 200 g/m²

Alapfelület minősége	Az alapfelület, száraz, tiszta, zsírtól, olajtól, laza és homokolódó részekről mentes legyen. A gyenge, hiányos részeket stb., és cementiszapot, távolítsuk el az egyenletes alapfelület eléréséhez Nyomószilárdság: $> 8 \text{ N/mm}^2$ Húzószilárdság : $> 0,8 \text{ N/mm}^2$ A ragasztómaradványokat úgy kell eltávolítani a felületről, hogy kevesebb, mint 50% legyen a ragasztómaradványos felület. Kétséges esetben mintafelületet készítsünk. Tartsuk be az esztrich padló gyártójának utasításait.
Alapfelület előkészítés	<i>Beton / cement-esztrich:</i> Alapozást követően tisztítsuk meg és porszívózzuk fel a felületet. <i>Anhidrit-esztrich / önterülő anhidrit esztrich:</i> Alapozást követően tisztítsuk meg és porszívózzuk fel a felületet. <i>Öntött aszfalt:</i> Feleslegben szórjuk be, és porszívóval tisztítsuk meg. Szálerősítéses beton esetén a kiálló szálakat égetéssel távolítsuk el. Részletes információért forduljon Műszaki Tanácsadó Szolgálatunkhoz.
Feldolgozási feltételek / korlátozások	
Alapfelület hőmérséklete	A felhordás idején és a Sika® Primer MR Fast teljes kikötéséig az alapfelület hőmérséklete min. $+15 \text{ °C}$ legyen és padlófűtéssel ellátott aljzat esetén $< +20 \text{ °C}$ legyen. Az alapfelület feldolgozási hőmérséklete minimum 3 °C-kal a harmatpont felett legyen! Az alapfelület hőmérsékletére az általános építőipari szabályok érvényesek.
Környezet hőmérséklete	A helyiség hőmérséklete $> +15 \text{ °C}$ és $< +30 \text{ °C}$ között legyen
Alapfelület nedvessége	Az alapfelület megengedett nedvességtartalma: - 4 CM% nedvességtartalom cementkötésű esztricheknél (kb. 6% Tramex / Gravimetric tömegszázalék) - 0,5 CM% nedvességtartalom anhidrit esztricheknél - 3-12 CM% magnetit padlók esetén Megengedett alapfelületi nedvességtartalom padlófűtéssel rendelkező aljzatok esetén: - 4 CM% nedvességtartalom cementkötésű esztricheknél (~ 6% Tramex / Gravimetric tömegszázalék) - 0,3 CM% nedvességtartalom anhidrit esztricheknél Nem lehet kapilláris nedvességtartalom emelkedés az ASTM szabvány szerint (polietilén-fólia vizsgálat): A nedvességtartalom ellenőrzéséhez végezze el a "Rubber Mat Test" az ASTM szabvány szerint (legalább $1 \text{ m} \times 1 \text{ m}$-es polietilén fólia, ragasztószalaggal a beton felületre rögzítve). Ezt legalább 24 órán keresztül hagyjuk ebben a rögzített helyzetben mielőtt eltávolítjuk, és a vizsgálatot végezzük. A vizsgálattal bármilyen mértékű nedvesség kimutatható. Megjegyzés: Az alapfelület nedvességtartalma és minősége a padlóburkolat gyártójának utasításait, valamint az általános építési szabályokat tartjuk be.
Relatív páratartalom	Maximum 75%

Feldolgozási tudnivalók

Keverés

Keverési arány:

	A komponens	B komponens
Tömegarány	2	1

A Sika® Primer MR Fast három lépésben egyszerűen felhordható.

1. Nyissa ki a kartondobozt, majd az abban lévő két kannát is.
2. Dugja be az 1,4 kg-os B-komponenst tartalmazó flakon száját függőlegesen az A-komponenst tartalmazó kanna nyílásába.
3. Várjon, amíg a B-komponenst tartalmazó flakon üres lesz és zárja le az A-komponenst tartalmazó kanna fedelét.

Az A és B komponensek összekeveredéséhez alaposan rázza össze az anyagokat.

Keverési idő

Tartsuk be a minimális 1 perces keverési időt. Ismét rázza össze a keveréket, amennyiben az még nem eléggé homogén.

Feldolgozási módszer / eszközök

Hordja fel egyenletesen a Sika® Primer MR Fast anyagot (két irányban 90°-ban) az alapfelületre egy nejlón henger segítségével, annak biztosítására, hogy elérjük a folyamatos réteget az egész felületen (ha úgy csillog, mint a víz felszíne, akkor jó).

Feldolgozás	Ajánlott rétegek	Megjegyzés
Csak nedvesség szigetelés	Minimum 1 x	mint a vízfelszín
Csak alapfelület megerősítés	Minimum 1 x	jól behatolva
Csak tapadás elősegítés	Minimum 1 x	mint a vízfelszín
Nedvesség szigetelés + alapfelület megerősítés	Minimum 2 x	mint a vízfelszín
Nedvesség szigetelés + tapadás elősegítés	Minimum 2 x	mint a vízfelszín

A minimum 3 és maximum 24 órás várakozási időt tartsuk be a Sika® Primer MR Fast rétegek között.

Eszköztisztítás

Minden eszközt és szerszámot a használat után azonnal, vízzel tisztítson meg. A teljesen kikeményedett anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

Fazékidő

+15 °C	kb. 3 óra
+23 °C	kb. 2 óra
+30 °C	kb. 1 óra

Kérjük vegye figyelembe, hogy a Sika® Primer MR Fast a fazékidő után is folyékony marad.

Az összekevert anyagot már ne használja fel a fazékidő lejártá után.

További tudnivalók

Amennyiben a Sika® Primer MR Fast alapozó felhordása óta több mint 36 óra telt el, abban az esetben alaposan tisztítsuk meg az alapfelületet egy nedves törlőkendővel és a bevonat felhordása előtt ellenőrizzük az esetleges hibákat.

Ne dolgozzuk fel a Sika® Primer MR Fast alapozót olyan alapfelületre, amelyiknek meg tud emelkedni a kapilláris nedvességtartalma.

A frissen felhordott Sika® Primer MR Fast anyagot védjük a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől 24 óráig.

Az alapozót nem szabad hígítani.

Fagytól védjük. Megfagyás után az alapozó többé már nem használható fel.

Kerüljük az alapozó tocsásodását.

Parketta ragasztása talajnedvesség elleni szigetelés nélküli területen kizárólag csak a Sikafloor® EpoCem® nedvességszabályozó rendszer és Sika® Primer MR Fast párazáró anyag felhordása után lehetséges. Részletes információért olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot vagy vegye fel a kapcsolatot műszaki szaktanácsadó szolgálatunkkal.

Ha SikaBond® parkettaragasztóval együtt használjuk, a Sika® Primer MR Fast alapozót ne szórjuk be kvarchomokkal. A Sika® Primer MR Fast használata csak a SikaBond® -T40 / -50 Parquet / -52 Parquet / -54 Parquet / -T55 / AT-80 / AT-82 / AT-84 anyagokkal ajánlott.

Amennyiben a Sika® Primer MR Fast rétegre második réteggént Sika® Level-200 / -300 / -300 Extra / -315F vagy -340 kerül elhelyezésre, teljesen szórjuk be kvarchomokkal, kb. 15 perc múlva (+20 °C-on), de 30 percen belül (+20 °C-on), először könnyedén, azután többlettel (0,4 - 0,7 mm-es kvarchomok).

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**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 megfelelőségre 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 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.

**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

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

