

Termék Adatlap

Kiadás dátuma 20010/08/26

Verziószám: 04

Termékazonosító szám: 02 08 01 02 045 0 000005

Sikafloor®-266 ECF CR


Cleanroom®
 Suitable
 Materials

Sika Deutschland GmbH
 Report No. SI 0701-385

Sikafloor-266 CR vs. PAG
 Particle: ISO Class 3

Sikafloor®-266 ECF CR

Tisztaterek kétkomponensű, alacsony emissziójú, elektrosztatikusan vezetőképes, önterülő epoxigyanta rendszere

Termékleírás

A Sikafloor®-266 ECF CR tisztaterek kétkomponensű, oldószermentes, alacsony emissziójú, elektrosztatikusan vezetőképes, önterülő, epoxigyanta kötőanyagú bevonata.

Oldószermentes a Deutsche Bauchemie^{E.V.} ajánlása szerint.

Alkalmazási terület

- Elektrosztatikusan vezetőképes, önterülő, alacsony emissziójú, dekoratív védőrendszer, normál-közepes igénybevételű betonokhoz vagy cement esztrichekhez.
- Különösen alkalmas környezetvédelmi tisztaterek bevonására, ahol az alacsony VOC*/AMC**-tartalom követelmény.
- Alkalmas továbbá olyan terekben, ahol érzékeny elektronikus berendezések vannak elhelyezve vagy magas a robbanásveszély kockázata stb.
- Ezen felül alkalmas kopóréteggént az iparban, mint pl. gépjárműgyártás, gyógyszeripar, raktárak és raktártelepek.

* VOC-tartalom: a használatra kész állapotú termék összetételében az illékony szerves vegyületek tömege gramm/liter (g/l) mértékegységben kifejezve. A kötés során kémiai reakcióval a bevonat részévé váló illékony szerves vegyületek tömege nem tartozik bele az adott termék VOC-tartalmába.

** AMC (Airborne Molecular Contaminants)-tartalom: tisztatéri helységek levegőjébe kerülő molekuláris szennyeződés.

Termékelőnyök

- Alacsony VOC/AMC-tartalom
- Csekély részecske-kibocsátás
- Szerves foszfát- és ftalátmentes
- Elektrosztatikusan vezetőképes rendszer
- Jó vegyi és mechanikai ellenállóság
- Könnyen tisztítható
- Gazdaságos
- Folyadékszigetelő
- Fényes felület
- Oldószermentes

Vizsgálatok

Engedélyek

Sikafloor-266 ECF CR-re vonatkozó részecske kibocsátási igazolás (CSM) – MSZ EN ISO 14644-1, 4. osztály – Jelentés száma: SI 0706-406
Lebegő molekuláris szennyező anyagok osztályozása - Sikafloor-266 ECF CR: CSM minősítés – MSZ EN ISO 14644-8, 7.7 osztály – Jelentés száma: SI 0706-406.
M+W Group tanúsítvány: Sikafloor®-266 ECF CR (90 °C) – 2009.05.13.
Tűzvédelmi osztály MSZ EN 13501-1, Jelentés száma: 2008-B-3883/01, MPA Dresden, Németország, 2008. október
27591 U 09 ISEGA megfelelőségi tanúsítvány – Sikafloor-266 ECF CR kockázat nélkül használható fedőbevonatként vagy kopóréteggént élelmiszeripar területén. Rövid idejű élelmiszerral történő érintkezés mindaddig megengedett, míg nem sérti meg a higiéniai előírásokat.

Termékadatok

Megjelenés

Színárnyalat

A komponens - gyanta: színes folyadék
B komponens - edző: átlátszó folyadék

Gyártása minden (RAL) színárnyalatban lehetséges.

A szénszálakat tartalmazó anyag jellegéből következően, a vezetőképesség megtartásának érdekében, nincs lehetőség a kívánt szín elérésére. Nagyon világos színek esetén (mint pl. sárga és narancssárga) ez még inkább érvényesül. Közvetlen napfény hatására elszíneződés és színváltozás következhet be, ami nem befolyásolja a bevonat rendeltetését.

Szállítás

25 kg-os kiszerelés: A komponens: 20 kg
B komponens: 5 kg

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság

Felbontatlan csomagolásban, hűvös (+5 °C és +30 °C hőmérséklet), száraz helyen tárolva a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.

Műszaki adatok

Kémiai bázis

Epoxigyanta

Sűrűség

A komponens: kb. 1,60 kg/dm³ (+23 °C-on) (MSZ EN ISO 2811-1)
B komponens: kb. 1,02 kg/dm³ (+23 °C-on)
Gyanta keverék: kb. 1,45 kg/dm³ (+23 °C-on)
1 : 0,4 arányban töltve: kb. 1,66 kg/dm³ (+23 °C-on)

Szilárdanyag tartalom

~ 100% (térfogatrész) / ~ 100% (tömegrész)

Elektrosztatikus viselkedés

Levezetési ellenállás: $R_g < 10^6 \Omega$
(IEC 61340-4-1)
Átlagos levezetési ellenállás: $10^4 \leq R_g \leq 10^6 \Omega^*$ (IEC 61340-4-1)

* A környezeti feltételektől (hőmérséklet, páratartalom) és a mérőberendezésektől függően a mérési eredmények változhatnak.

Mechanikai /fizikai tulajdonságok

Nyomószilárdság

kb. 80 N/mm² 1 : 0,3 arányban töltve F34-gyel* (28 nap után, +23 °C-on)
(MSZ EN 13892-2)

Hajlítószilárdság

kb. 39 N/mm² 1 : 0,3 arányban töltve F34-gyel* (28 nap után, +23 °C-on)
(MSZ EN 13892-2)

Tapadószilárdság

> 1,5 N/mm² (beton szakadt) (MSZ EN ISO 4624)

Shore D keménység

84 (14 nap után, +23 °C-on) (DIN 53 505)

Kopásállóság	45 mg* (CS 10/1000/1000) (14 nap után / +23 °C-on) (DIN 53 109 (Taber-vizsgálat)) * Az értékek F 34-es kvarchomok (0,1-0,3 mm) felhasználásával készültek.
---------------------	--

Ellenállóságok

Vegy ellenállóság	Ellenáll sokféle vegyi anyagnak. Lásd a részletes vegyi ellenállósági táblázatot.
USGBC (U.S. Green Building Council)	Sikafloor®-266 ECF CR megfelel a LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) előírásainak.
LEED minősítés	EQ Credit 4.2: Alacsony emissziójú anyagok: Festékek és bevonatok SCAQMD módszer 304-91, VOC tartalom < 100 g/liter
Hőállóság	<u>Hőhatás:</u> Tartósan legfeljebb +50 °C száraz hőhatásnak áll ellen (nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevételek mellett). Rövid idejű száraz igénybevétel, max. 7 nap: +80 °C. Rövid idejű nedves/vizes hőhatás* +80 °C-ig lehetséges, amennyiben a kitettség csak alkalomszerű (gőzborotvás tisztítás stb.)

Rendszerinformáció

Rendszerfelépítés	<p>Önterülő rendszer kb. 1,5 mm:</p> <p>Alapozás: 1 x Sikafloor®-144 / -156 / -161</p> <p>Földelés: Sikafloor® Earthing Kit (Leitset)</p> <p>Vezetőképes bevonat: 1 x Sikafloor®-220 W Conductive</p> <p>Vezetőképes kopóréteg: 1x Sikafloor®-266 ECF CR, Sikafloor®-Filler 1-gyel vagy 0,1-0,3 mm-es kvarchomokkal töltve</p> <p>Megjegyzés: A rendszer felépítését a leírás szerint be kell tartani és nem szabad megváltoztatni. A szénszálakat tartalmazó anyag jellegéből következően, a vezetőképesség megtartásának érdekében, előfordulhatnak felületi egyenetlenségek. Ez nem befolyásolja a bevonat rendeltetését.</p>
--------------------------	--

Feldolgozási tudnivalók

Anyagfelhasználás / adagolás

Bevonati rendszer	Termék	Anyagfelhasználás
Alapozás	Sikafloor®-144/ -156/ -161	0,3-0,5 kg/m ²
Kiegyenlítés, ha szükséges	Sikafloor®-144/ -156/ -161 kiegyenlítő habarcs	Lásd a Sikafloor®-144/-161 Termék Adatlapban
Vezetőképes film	Sikafloor®-220 W Conductive	0,08-0,10 kg/m ²
Önterülő kopóréteg magas esztétikai követelménnyel (1,5 mm vastag)	Sikafloor®-266 ECF CR töltve Sikafloor®-Filler 1-gyel	Maximum 2,5 kg/m ² Kötőanyag+kvarchomok A töltési arányok változásai a hőmérséklet függvényében: 1 : 0,1 arány (2,3 + 0,2 kg/m ²) 1 : 0,2 arány (2,1 + 0,4 kg/m ²)
Önterülő kopóréteg (1,5 mm vastag)	Sikafloor®-266 ECF CR töltve 0,1-0,3 mm-es (F34*) kvarchomokkal	Maximum 2,5 kg/m ² Kötőanyag+kvarchomok A töltési arányok változásai a hőmérséklet függvényében: 1 : 0,2 arány (2,1 + 0,4 kg/m ²) 1 : 0,4 arány (1,8 + 0,7 kg/m ²)

Figyelem: A számszerűen megadott értékek elméletiek, és nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásától, érdességétől, egyenetlenségétől függő további anyag-szükségletet, és az edényben maradó anyagból adódó veszteségeket stb.

Általánosságban elmondható, hogy minél alacsonyabb a hőmérséklet, annál kisebb a töltés mértéke.

* Minden érték 0,1-0,3 mm-es kvarchomok és Sikafloor®-Filler 1 felhasználásán alapul. Más kvarchomok hatással van a termékre, mint például a töltési mérték, a területi tulajdonságok és a megjelenés.

Alapfelület minősége	Az alapfelület, száraz, tiszta, zsírtól, olajtól, laza és homokolódó részekről mentes legyen. Nyomószilárdság legalább 25 N/mm ² , a tapadó szilárdság legalább 1,5 N/mm ² legyen. Kétséges esetben készítsünk mintafelületet.	
Alapfelület előkészítése	A beton alapfelületet mechanikusan készítsük elő porelszívós csiszolással, szemcseszórással vagy marással, hogy eltávolítsuk a cementiszapot és előállítsunk egy textúrált, nyitott szerkezetű alapfelületet. Gyenge betont távolítsuk el, és az alapfelületi hibákat, mint pl. a lyukakat és üregeket tájrujuk fel. Javítsuk ki az alapfelületet, töltsük ki a lyukakat/üregeket és egyenlítsük ki megfelelő Sikafloor [®] , Sikadur [®] és Sikagard [®] termékekkel. A betont vagy esztrichet alapozzuk vagy egyenlítsük ki, hogy elérjük az egyenletes alapfelületet. A magas pontokat távolítsuk el, pl. csiszolással. Minden port, laza és gyengén tapadó anyagot teljesen el kell távolítani a felületről, mielőtt feldolgozzuk az anyagot, lehetőleg ipari porszívóval.	
Feldolgozási körülmények		
Alapfelületi hőmérséklet	Minimum	+15 °C
	Maximum	+30 °C
Környezeti hőmérséklet	Minimum	+15 °C
	Maximum	+30 °C
Alapfelület nedvessége	≤ 4 CM% nedvességtartalom. Eljárás: Sika [®] Tramex, CM- vagy Darr-eljárás Hátsó nedvességátást a használat folyamán is el kell kerülni.	
Relatív páratartalom	Max. 70%	
Harmatpont	A páralecsapódástól védjük! A feldolgozás és a kikeményedés alatt az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C hőmérséklettel a harmatpont felett legyen.	
Feldolgozási utasítás		
Keverési arányok	A komponens: 80 tömegrész B komponens: 20 tömegrész	
Keverés / időtartam	Összekeverés előtt az A komponenst alaposan felkeverjük. Hozzáadjuk a B komponenst. A keverési idő legalább 2 perc, míg egy homogén keverék elő nem áll. Majd hozzáadjuk a 0,1-0,3 mm szemszerkezetű kvarchomokot vagy a Sikafloor [®] -Filler 1-et és további 2 percig keverjük, míg homogén keveréket nem kapunk. Az alapos keveredés biztosításához a bekevert anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, s újra röviden átkeverni. Keverés közben lehetőleg kerüljük el a levegő bekeverését.	
Keverőeszköz	Keverőeszközként ajánlott elektromos keverőgép (kb. 300-400 ford./perc) használata.	

Feldolgozási eljárás / eszközök

Felhordás előtt szerezzünk bizonyosságot az alapfelület nedvességtartalmáról, páratartalmáról és harmatpontjáról.

Amennyiben a nedvességtartalom >4%, alkalmazzuk a Sikafloor® EpoCem® rendszert, mint párazárás.

Kiegyenlítés:

Először az alapfelület érdességét kell kiegyenlíteni, mert a különböző vastagságban felhordott Sikafloor®-266 ECF CR befolyásolhatja a padló vezetőképességét és esztétikai megjelenését. Ehhez használjunk Sikafloor®-144/-161 kiegyenlítő habarcsot (lásd a Termék Adatlapot).

Földelési pontok elhelyezése:

Lásd az „Alkalmazási megjegyzések / korlátozások” fejezetet.

Sikafloor vezetőképes film felhordása:

Lásd a Sikafloor®-220 W Conductive Termék Adatlapot.

Kopóréteg elterítése:

A Sikafloor®-266 ECF CR-t öntsük ki a felületre, majd egyenletesen terítsük szét fogazott glettvas segítségével. Miután egyenletesen szétterítettük az anyagot, fordítsuk meg a fogazott simítót, és a sima felével megvalósíthatjuk az esztétikus, jó minőségű simítást.

Hengereljük át (a felhordást követő 10 percen belül) két irányban tüskés hengerrel, biztosítsunk ezzel egyenletes vastagságot és távolítsuk el a bevitt levegőt. Ahhoz, hogy elérjük a legmagasabb szintű esztétikai tökéletességet, a két irány mindig 90 fokot zárjon be.

Szerszámtisztítás

A keverő- és munkaeszközöket használat után azonnal tisztítsuk meg Sika Verdünnung C hígítóval.

A teljesen kikeményedett anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

Fazékidő

Környezeti hőmérséklet	+15 °C	+20 °C	+30 °C
	kb. 45 perc	kb. 30 perc	kb. 15 perc

Várakozási idő munkamenetek között / átdolgozhatóság

A Sikafloor®-266 ECF CR a Sikafloor®-220 W Conductive-ra feldolgozható:

Alapfelületi hőmérséklet	+15 °C	+20 °C	+30 °C
min.	20 óra	15 óra	10 óra
max.	6 nap	5 nap	4 nap

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

Alkalmazási megjegyzések / korlátozások

Ne dolgozzuk fel a Sikafloor®-266 ECF CR-t olyan alapfelületre, melynek meg tud emelkedni a nedvességtartalma.

Az alapozást ne szórjuk be.

A frissen feldolgozott Sikafloor®-266 ECF CR-t védjük a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől 24 óráig.

A repedések téves megítélése és kezelése csökkentett élettartamhoz vezethet és visszahat a repedésre.

A termék feldolgozása csak tapasztalt felhasználók részére engedélyezett.

Eszközök

Eszközök ajánlott forgalmazója:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Tel.: +49 40/5597260, www.polyplan.com

Kopóréteg vastagsága: kb. 1,5 mm.

Túlzott rétegvastagság (több mint 2,5 kg/m²) csökkenti a vezetőképességet.

A vezetőképesség padlórendszer felhordása előtt készítsünk próbafelületet. Ezt a felületet a fővállalkozónak/megbízónak jóvá kell hagynia. A kívánt eredményeket és a vezetőképesség mérési módszereit jegyzőkönyvben kell rögzíteni. A vezetőképességre vonatkozó mérések számát az alábbi táblázat tartalmazza:

Felület	Mérések száma
< 10 m ²	1 mérés / m ²
10-100 m ²	10-20 mérés
> 100 m ²	10 mérés / 100 m ²

Amennyiben az előírtól alacsonyabbak/magasabbak az értékek, végezzünk kiegészítő mérést, a pont körül kb. 30 cm-rel a nem kielégítő mérés mellett. Amennyiben az újonnan mért érték megfelel a követelményeknek, a teljes felület elfogadható.

Földelési pontok elhelyezése:

Kérjük, győződjön meg róla, hogy az eredeti Sikafloor® Earthing Kit-et használjuk a földelési pontokhoz történő csatlakozáshoz. Egy földelési ponthoz kb. 300 m² felület tartozik. A földelési pontokat jóváhagyott szabványok és előírások szerint be kell kötni a földelési alaphálózatba.

Földelési csatlakozások száma:

Helységenként legalább 2 csatlakozási pont. A földelési csatlakozások optimális száma a helyi feltételektől függ, és ezeket dokumentumba kell foglalni.

Egyes esetekben, amikor a padlófűtés erős pontszerű terheléssel kombinált, lenyomatot hagy a gyantán.

Amennyiben fűtés szükséges, ne használjunk gázt, olajat, paraffint vagy más fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxidot és párát termelnek, amely negatív hatással lehet az eredményre. Fűtéshez használjunk elektromos légfűvő készüléket.

A repedések helytelen megítélése és kezelése az élettartam csökkenéséhez, és visszatérő repedésekhez vezethet – a vezetőképesség csökken vagy megszakad.

Az egyenletes szín eléréséhez ügyeljünk arra, hogy csak azonos gyártási számú Sikafloor®-266 ECF CR anyagot használjunk.

Kikeményedési körülmények

Kikeményedés

Alapfelületi hőmérséklet	+15 °C	+20 °C	+30 °C
Járható	kb. 48 óra után	kb. 36 óra után	kb. 24 óra után
Könnyű igénybevétel	kb. 6 nap után	kb. 4 nap után	kb. 2 nap után
Teljes terhelés	kb. 10 nap után	kb. 7 nap után	kb. 5 nap után

Figyelem: A fenti időtartamok a feladattól és a környezeti körülményektől függően változhatnak.

Tisztítás / fenntartás

Eljárás

A Sikafloor®-266 ECF CR padlóról feldolgozást követően, hogy megőrizze külsejét, minden rászóródott anyagot azonnal el kell távolítani és kötelező alaposan megtisztítani körkörös mozgó kefével, tisztítógéppel, szárítógéppel, nagy nyomású vízzel, mosó és vákuumeljárással stb. hozzáillő mosószerekkel és ápolószerekkel.


Fontos tudnivalók

CE-jelölés az MSZ EN 13813 szerint

A harmonizált MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok. Esztrich-habarcok. 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.

A CE-jelölés részleteiről lásd a „Sika Termékek és Rendszerek az MSZ EN 13813 szabvány szerint” Adatlapot.

	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 D-70439 Stuttgart	
08 ¹⁾	
MSZ EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Műgyanta az épületek belső habarccspadló/bevonataihoz (rendszer a Termék Adatlap szerint)	
Tűzállóság:	E _{fl} ²⁾
Korrozív anyag forgalomba hozatali megnevezése (Synthetic Resin Screed – műgyanta habarccspadló)	SR
Páraátbocsátás:	NPD ³⁾
Kopásállóság (Abrasion Resistance):	AR1 ⁴⁾
Tapadószilárdság (Bond strength):	B1,5
Ütésállóság (Impact Resistance):	IR 4
Hangszigetelés:	NPD
Hangelnyelés:	NPD
Hőellenállás:	NPD
Vegyi ellenálló képesség:	NPD

¹⁾ Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

²⁾ Min. osztályozás, lásd az egyedi vizsgálatot

³⁾ NPD – (= no performance determined) nincs meghatározott teljesítmény.

⁴⁾ Kvarchomokkal nem beszórva.


**CE-jelölés
az MSZ EN 1504-2 szerint**

A harmonizált MSZ EN 1504-2:2005 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalom meghatározások, követelmények, minőségellenőrzés és megfelelőségértékelés. 2. rész: A beton felületvédelmi rendszerei" szerint a felületvédelmi követelmények: "hidrofóbizáló impregnálás", "impregnálás" és "bevonat".

Amelyik termék az MSZ EN 1504-2 szabványnak megfelel, hogy padlóburkolati használatra alkalmas, a mechanikai igénybevételek szerint meg kell felelnie az MSZ EN 13813 szabványnak is.

A CE-jelölés* részleteiről lásd a „Sika Termékek és Rendszerek az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint” Adatlapot.

* 2008. január 1-től

	
0921	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 D-70439 Stuttgart	
08 ¹⁾	
0921-CPD-2017	
MSZ EN 1504-2	
Surface Protection Product Coating ²⁾	
Kopásállóság (Abrasion Resistance):	< 3000 mg
CO ₂ átocsátási ellenállás:	S _D > 50 m
Páraátocsátási ellenállás:	III. osztály (S _D > 50 m)
Páraátocsátási érték:	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Ellenállóképesség vegyi hatásokkal szemben: ³⁾	I. osztály
Ütésállóság (Impact Resistance):	I. osztály
Tapadószilárdság:	≥ 2,0 N/mm ²
Tűzállósági osztály:	E _{fl}

¹⁾ Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

²⁾ Sikafloor[®]-144 rendszerben vizsgálva

³⁾ Sikafloor[®] Vegyi Ellenállósági Táblázat szerint

⁴⁾ Min. osztályozás, lásd az egyedi vizsgálatot

VOC kibocsátási érték	A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/j OB kategória) melléklete szerint 500 g/liter (határértékek 2010-től) készített. A használatra kész Sikafloor®-266 ECF CR maximális VOC tartalma <500 g/liter.
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 elfogadjuk 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 adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk 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

