



Sikalastic® -618

Egykomponensű, poliuretán, folyékony vízszigetelés

Termékleírás A Sikalastic®-618 egykomponensű, hidegen feldolgozható, nedvesség hatására beinduló kötésű poliuretán vízszigetelés. Kikötés után egy toldásmentes és tartós vízszigetelési megoldást biztosít az időjárásnak kitett tetőszigetelések területén.

Alkalmazási terület

- Lapos- és magastetők vízszigetelésére
- Új szerkezetek szigetelésére és meglévő szigetelések felújítására
- Feldolgozható beton, aszfalt, bitumenes szigetelőlemez, téglafalazat, cementkötésű tetőfedő lemezek felületére (állapotuktól függően és alapozási szükségességgel)

Termékjellemzők

- Egykomponensű
- Hidegen feldolgozható
- Erősítéssel készíthető, amennyiben szükséges
- Toldásmentes réteg, amely nedvesség által kiváltott kémiai kötéssel jön létre
- Páraáteresztő
- Rugalmas
- A legtöbb alapelületen jól tapad – lásd táblázat

Termékelőnyök

- Nem kell keverni, felhasználásra kész
- Normál hőtágulású – rugalmasságát alacsony hőmérsékleten is megőrzi
- Megerősített rendszer – a csomópontok egyszerűen kialakíthatók
- Az eső nem károsítja, feldolgozást követően szinte azonnal kitehető esőnek (lásd a Használatbavétel táblázatot a 9. oldalon)
- Gazdaságos – költséghatékony életciklus hosszabbítást biztosít leromlott állapotú tetőknek
- Lehetővé teszi az alapelület páraátbocsátását
- Nem igényel készítéskor hőlégfűvőt, ill. nyílt lángot
- Adott esetben egyszerűen átfesthető – nem szükséges érdesíteni

Vizsgálatok

Engedélyek / szabványok Európai Műszaki Engedély-ETA-005 W2
ENV 1187 tűzterjedési ellenállás– B_{roof} (t1) + (t4) nem gyúlékony felületek
British Standard 476 part 3 Ext F.AA nem gyúlékony felületek
Euroclass E - EN13501- 1
Megfelel a REACH előírásoknak (EU) 1907/2006

Termékadatok

Megjelenés

Halmazállapot / szín Folyadék, RAL 9010 (fehér), RAL 7045 (szürke), RAL 7009 (zöld).

Kiszerezés 15 literes vödör (kb. 21,3 kg)



Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság	Eredeti, bontatlan és sértetlen, zárt csomagolásban, száraz, 0 °C és 25 °C közötti hőmérsékletű helyen, a gyártástól számított 9 hónapig eltartható. Fagytól védjük. A magasabb tárolási hőmérséklet csökkentheti a termék eltarthatóságát. A tárolási feltételekre vonatkozóan kérjük, vegye figyelembe a termék Biztonsági Adatlapját.
---	--

Műszaki adatok

Vegyí bázis	Egykomponensű, nedvesség hatására beinduló kötésű aromás poliuretán
Sűrűség	Kb. 1,42 kg/dm ³ (+20 °C-on) (EN ISO 2811-1)
Szárazanyag tartalom	Kb. 79 tömeg% (+23 °C / 50% relatív páratartalom) Kb. 67 térfogat% (+23 °C / 50% relatív páratartalom)
Lobbanáspont	44 °C (zárt térben)

Mechanikai/ fizikai tulajdonságok

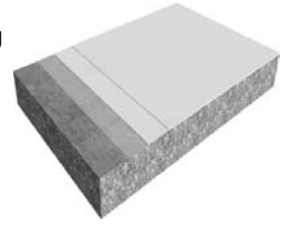
Húzószilárdság	Kb. 4,6 N/mm ² Kb. 15 N/mm ²	(EN ISO 527-3) erősítetlen (EN ISO 527-3) megerősített
Szakadási nyúlás	~ 260% ~ 50%	(EN ISO 527-3) erősítetlen (EN ISO 527-3) megerősített
Húzási igénybevétel	660 N megerősített esetben	

Rendszerinformációk

Rendszerfelépítés

Tetőbevonat

UV-álló bevonat, amely meghosszabbítja a szerkezetileg ép tetők élettartamát.



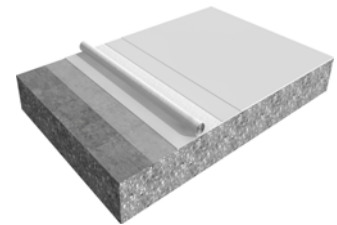
Rétegfelépítés: A Sikalastic®-618 anyagot egy vagy két rétegben hordjuk fel

Alapfelület: Beton, fém, azbesztcement, esztrich, csempe/padlólap
Lásd alább az Alapfelület alapozása táblázatot

Teljes vastagság: Kb. 0,7 mm

Anyagszükséglet: Kb. 1,0 liter/ m² (1,42 kg/m²)

Azokon a területeken, ahol nagy mozgás várható, egyenetlen az alapfelület vagy át kell hidalni repedést, hézagot ill. hibát, továbbá a csomóponti helyeken Sikalastic® Flexitape Heavy flízzel kell megerősíteni a réteget.



Megerősített tetőszigetelés

Költséghatékony vízszigetelési megoldás új építéshez és felújításokhoz.
Kisebb alapfelületi mozgások felvételére és könnyű gyalogos közlekedés esetén.



Rétegfelépítés: Sikalastic®-618 egy rétegben és Sika Reemat Premium üvegfátyol erősítés lezárva egy további réteggel Sikalastic®-618-cal.

Alapfelület: Beton, fém, fa, padlólap, aszfalt, bitumenes lemez, stb.

Alapozás: Lásd alább az Alapfelület alapozása táblázatot

Teljes vastagság: Kb. 1,3 mm

Anyagszükséglet: Kb. 1,75 liter/m² (2,48 kg/m²)

Feldolgozási részletek

Anyagfelhasználás / adagolás

Bevonatrendszer	Termék	Anyagszükséglet
Gazdaságos bevonatrendszer	Alapozás: lásd az Alapfelület alapozása táblázatot 2 x Sikalastic®-618	1 l/m ² (≥ 1,42 kg/m ²)
Normál bevonatrendszer	Alapozás: lásd az Alapfelület alapozása táblázatot 1 x Sikalastic®-618 1 x Sikalastic® 618	0,5 l/m ² (≥ 0,71 kg/m ²) 0,75 l/m ² (≥ 1,0 kg/m ²)
ETAG 005 rendszer	Alapozás: lásd az Alapfelület alapozása táblázatot 1 x Sikalastic®-618 Sika® Reemat Premium beágyazva 1 x Sikalastic®-618	1 l/m ² (1,42 kg/m ²) 0,75 l/m ² (1,00 kg/m ²)
Erős UV-sugárzásnak kitett területek (pl. Közel-Kelet, Afrika, Dél-Amerika, stb.) és csatornák	Alapozás: lásd az Alapfelület alapozása táblázatot 1 x Sikalastic®-618 Sika® Reemat Premium-mal beágyazva 1 x Sikalastic®-618	1 liter/m ² (≥ 1,42 kg/m ²) 1 liter/m ² (≥ 1,42 kg/m ²)

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

Alapfelület minősége

Cementes alapfelület

Az új beton legalább 28 napos, tapadó-húzó szilárdsága $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ legyen. Vizsgáljuk meg a betont, beleértve a felületi keménységet, egy kalapáccsal. A beton felülete kellően besimított legyen, lehetőleg fa- vagy fémsimítóval. Az önterülő felület is elfogadható, ha el tudjuk kerülni a cementiszap kiülepedést (döngölt felületképzés nem elfogadható). A felület egységes, hibátlan, cementiszaptól, üregtől és kavicsfészkektől mentes legyen.

Tégla és kő

A habarcszézagok hibátlanok, és lehetőleg tömören kitöltöttek legyenek.

Kerámia-vagy cementlap

Gondoskodjunk minden kerámia-vagy cementlap épségéről és biztonságos rögzítéséről, cseréljük ki a láthatóan sérült vagy hibás darabokat.

Aszfalt

Az aszfalt illó anyagokat tartalmaz, mely enyhe kivérzést és nem káros elszíneződést okozhat. Az aszfaltot alaposan meg kell vizsgálni, nedvesség és/vagy levegő bezáródása miatt, és bármely bevonat feldolgozása előtt egyenlítsük ki a felületét.

Bitumenes lemez

A lemez illó anyagokat tartalmaz, mely kivérzést és enyhe színeltérést okozhat. Ügyeljünk arra, hogy az alapfelülethez szilárdan tapadjon, vagy rögzítsük mechanikusan. A bitumenes felület nem tartalmazhat csúnyán leromlott részeket.

Bitumenes bevonat

A bitumenes bevonat nem lehet ragadós vagy mozgó felületű, illó anyagot tartalmazó, vagy régi, kátránytartalmú bevonat.

Fém

A fémeknek jó állapotban kell lenniük.

Faanyagú alapfelület

A fa és fa alapanyagú elemekből készített tetőszigetelési aljzatoknak jó állapotúaknak kell lenniük, szilárdan ragasztottnak, vagy mechanikusan rögzítettnek.

Festék/bevonat

Biztosítani kell a meglévő anyag épségét és tapadását.

Meglévő Sikalastic® -618 rendszer

A meglévő Sikalastic® -618 Rendszer megfelelően tapadjon az alapfelülethez.

Alapfelület előkészítése

Cementes alapfelület

A beton alapfelületet mechanikusan készítsük elő koptatószemcsés tisztítással vagy maró berendezéssel, hogy eltávolítsuk a cementiszapot és elérjünk egy nyitott pórusú felületet.

A gyenge betont távolítsuk el, és a felületi hibákat, mint pl. lyukakat és üregeket teljesen fel kell tárnunk.

Javítsuk ki az aljzatot, töltsük ki a lyukakat/üregeket és egyenlítsük ki a felületet arra alkalmas termékkel a SikaFloor[®], SikaDur[®] és a Sikagard[®] termékcsalád anyagaiból.

A kiemelkedéseket pl. csiszolással távolítsuk el.

A betonok egyik természetszerűen előforduló jelensége, hogy a páraátbocsátás képes a később alkalmazott bevonaton apró lyukakat létrehozni. Ezért a beton nedvességtartalmát, levegőtartalmát alaposan meg kell vizsgálni, mielőtt a felületet bármilyen bevonattal látjuk el. Az alapozási követelményeket figyelembe kell venni. A kent szigetelést akkor készítsük, amikor a beton hőmérséklete csökken vagy nem változik, mivel ekkor kisebb a veszélye a pórusok kialakulásának. Ez általában hasznos, ezért a fízbeágyazási munkálatokat késő délután vagy este végezzük.

Tégla és kő

Erős lemosás, és használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges.

Kerámia- vagy cementlap

A kerámia- vagy cementlapnak stb. jól kell tapadni az aljzathoz, mert különben el kell távolítani. Erős lemosás, és használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges.

Aszfalt

Erős lemosás és használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges. Minden nagyobb repedést ki kell tömíteni, hogy a SikaRoof[®] MTC rendszer folytonos legyen. Az aszfaltot alaposan meg kell vizsgálni, nedvesség és/vagy levegő bezáródása miatt, és bármely bevonat feldolgozása előtt egyenlítsük ki a felületét. Minden alapozási lehetőséget meg kell vizsgálni. Használjunk **teljes felületű erősítést**.

Bitumenes lemez

Erős lemosás és használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges. A hólyagok kezelésére készítsünk csillag-vágást és távolítsunk el minden alákerült vizet. Hagyjuk kiszáradni és visszragasztáshoz használjunk Sikalastic[®] Coldstik-ot. Használjunk **teljes felületű erősítést**.

Bitumenes bevonat

A laza és degradálódott festéket távolítsuk el. Ezt követően közvetlenül lehet alkalmazni a Sikalastic[®] -618 rendszert.

Aszfalt és bitumen

Alacsony olvadáspontú bitumenes anyagok esetében egy alapozás szükségessé válhat – használjunk sötétebb árnyalatú bevonatot, mely segíthet elrejtetni az illó anyagok okozta színeltéréseket.

Fém

A fém ép állapotú és rozsdától mentes legyen. Az acélszerkezet ideális tisztasági fokozata: Sa 2½, melyet szemcseszórással el lehet érni. Ahol a szemcseszórás nem megengedett, a fém tisztítása tükölapáccsal stb. is elfogadható.

Színesfémeknél az eljárás a következő. Távolítsuk el a port és az oxidációs réteget, majd csiszoljuk fémtisztára. Lágymetallumokhoz, mint pl. az ólom, használjunk csiszolófátylat. A felület tiszta és zsírmentes legyen, melyet sajátosságosan távolíthatunk el. Mosószerezettel mossuk le, majd öblítsük, végül szárítsuk.

Faanyagú alapfelület

A fa és fa alapanyagú elemekből készített tetőszigetelési aljzatok tetejére egy Sikalastic[®] Carrier elválasztó rétegre van szükség Sikalastic[®] Coldstik ragasztóval leragasztva, mielőtt feldolgozzuk a kiválasztott rendszert. A felületet úgy kezeljük, mint a bitumenes lemezes aljzatot. Kiseb kiálló faszervezeteket lehet közvetlenül is kezelni, feltéve, ha a fa minősége megfelelő, pl. OSB, impregnált keményfa stb.

Festék / bevonat

A laza vagy degradálódott bevonatot távolítsuk el. Biztosítsunk tiszta és zsírmentes felületet.

Meglévő Sikalastic[®] -618 rendszer

Tisztítsuk meg a bevonatot kb. 140 bar nyomású vízszugárral, majd használjunk Sika[®] Biowash-t, ha szükséges. Hagyjuk megszáradni.

Megjegyzés: A várakozási/átvonhatósági idők tekintetében kérjük, nézze meg a megfelelő tisztítószer adatlapját. Más alapfelületek esetén meg kell vizsgálni az összeférhetőséget. Kétséges esetben mintafelület készítése szükséges.

Alapfelület alapozása

Alapfelület	Alapozás	Alapozó anyagszükséglete [ml/m ²]
<u>Cementes alapfelület</u>	Sika® Concrete Primer	Kb. 100 - 200
<u>Tégla és kő</u>	Általában nem szükséges – de Sika Bonding Primer vagy Concrete Primer használata javasolt porózus vagy poros alapfelületeken	kb. 100 - 200
<u>Kerámia- (mázatlan) és betonlap</u>	Sika® Concrete Primer	Kb. 100 -150
<u>Aszfalt</u>	Nem szükséges, vagy egyéb felületkezelés is lehetséges, végezzünk vizsgálatot	
<u>Bitumenes szigetelőlemez</u>	Általában nem szükséges	
<u>Bitumenes bevonat</u>	Általában nem szükséges	
<u>Fém</u> Vastartalmú vagy horganyzott fémek, ólom, vörösréz, alumínium, sárgaréz vagy rozsdamentes acél Korábban festett fémek esetén előzetes teszt szükséges	Sikalastic® Metal Primer	Kb. 200
<u>Fa alapfelület</u>	Faanyagú alapfelületen egy teljes réteg Sikalastic® Carrier-re van szükség és teljes felületű erősítésre. A napsütésnek kitett fára történő rétegfelépítésnél Sika® Bonding Primer vagy Sika® Concrete Primer használandó.	Kb. 150
<u>Festék</u>	Tapadási vizsgálat szerint. Alumínium pigmenttel tartalmazó fényvédő bevonatnál használjunk Sikalastic® Metal Primer-t.	kb. 200
<u>Meglévő SikaRoof® MTC Rendszer</u>	Sika® Reactivation Primer.	Kb. 200

Megjegyzés:A várakozási időkre és átfesthetőségre vonatkozóan olvassa el az adott tisztító vagy alapozó Termék Adatlapját. Egyéb felületek esetén összeférhetőségi teszt elvégzése ajánlott. Kétséges esetben először készítsünk mintafelületet.

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklet	Min. +5 °C. / max. +60 °C
Környezeti hőmérséklet	Min. +5 °C / max. +40 °C
Alapfelület nedvességtartalma	≤ 4 CM% nedvességtartalom Eljárás: Sika® Tramex, CM- vagy Darr-eljárás Nem lehet felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia vizsgálat). Nem lehet víz / nedvesség / páralecsapódás a fólia felületén.
Relatív páratartalom	85% relatív páratartalom
Harmatpont	A páralecsapódástól védjük! Óvakodjunk a páralecsapódástól! Az alapfelület, valamint a még ki nem keményedett habarcs legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, hogy elkerüljük a felületen a páralecsapódást.

Feldolgozási tudnivalók

Feldolgozási módszer

A Sikalastic®-618 feldolgozása előtt készítsük elő az alapfelületet úgy, hogy az alapozó már érintésszáraz legyen. A várakozási idő/átvonhatóság tekintetében kérjük, nézze meg a megfelelő alapozó Termék Adatlapját. Szennyeződésnek kitett területeket (korlátok, stb.) védjük meg ragasztószalaggal vagy egyéb csomagolóanyaggal (műanyag borítás).

Tetőbevonat: A Sikalastic®-618-t két rétegben hordjuk fel. A második réteg felhordása előtt tartsuk be az előírt várakozási időket (lásd alább „Várakozási idők / átdolgozhatóság” fejezet).

A tetőbevonatokban részleges megerősítést építsünk be a repedésnek kitett, és az előre is látható mozgású területeken, pl. hézagátlapolásnál, csomópontoknál. Használjunk erősítő csikként Sika Reemat Premium-ot pl. a cementkötésű lapokhoz stb. Mérsékelt mozgású hézagokhoz Sika Flexitape Heavy használható.

Megerősített tetőszigetelés: A Sikalastic®-618 anyagot alkalmazzuk Sika® Reemat Premium flizzel beágyazva.

1. Hordjunk fel egy rétegben, kb. 1 liter/m² Sikalastic®-618 anyagot. Csak addig dolgozzuk be az anyagot, amíg az folyékony állapotban van.
2. Hengereljük bele a Sikalastic® Reemat Premium-ot. A flíz átfedése legalább 5 cm legyen és elegendően nedves a jó tapadáshoz.
3. A hengerezésnél előfordulhat, hogy egy kevés többletmennyiségre is szükség lehet a nedvesen tartáshoz, de ez nem jelentős mennyiségű.
4. Miután a bevonat kellően megszilárdult és járható, lezárjuk a felületet egy második réteg Sikalastic®-618-cal, minimum 0,75 liter/m² anyagmennyiséggel.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a csomópontok vízszigetelését mindig a felületi szigetelés előtt kell elkészíteni. A csomópontok szigetelését is az 1-4 pontok szerint készítsük.

Keverés

Az anyag tárolás alatt szétosztályozódhat. Feldolgozás előtt óvatosan keverjük át 2-3 percig annak érdekében, hogy homogén keveréket kapjunk. Lapos keverőt használunk. A keverés közben kerüljük el a levegő belekeverését.

Feldolgozási eljárás / eszközök

Ecsettel:
Használjunk puhaszőrű ecsetet.
Hengerrel:
Használjunk oldószerálló, „szálat nem húzó” hengert.
Szórással:
Airless szóróberendezéssel, pl.: Wagner EP 3000 dugattyús szivattyú (nyomás: ~ 200 - 250 bar, fúvóka: 0,38 - 0,53 mm, szórási szög: kb. 50 - 80°).

Szerszámtisztítás

A munkaeszközöket azonnal Verdünnung C-vel tisztítsuk. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

Fazékidő

A Sikalastic®-618 gyorsan szárad. Magas hőmérséklet és magas páratartalom kombinációjával növekszik a száradás sebessége.

A bőrképződés kb.1 óra múlva kezdődik (+20 °C / 50% rel. páratart.).

Várakozási idők / átdolgozhatóság

Sikalastic®-618 feldolgozása Sikalastic®-618-ra:

Környezeti hőmérséklet	Minimum	Maximum
+5 °C/50% rel. páratart.	Hagyjuk 1 éjszakán át kötni	Négy nap múlva tisztítsuk meg az alapfelületet és alapozzuk Sika® Reactivation Primer-rel
+10 °C/50% rel. páratart.	8 óra	
+20 °C/50% rel. páratart.	6 óra	
+30 °C/50% rel. páratart.	4 óra	

Megjegyzés: A megadott idők csak körülbelüli értékek, ezért eltérő környezeti feltételek esetén – pl. hőmérséklet és relatív páratartalom – változhatnak.

Megjegyzések / korlátozások

Ne dolgozzuk fel a Sikalastic®-618-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet a nedvességtartalma.

A Sikalastic®-618 nem alkalmas állandó vízbemerítésre. / vízzel történő érintkezésre.

Semmilyen oldószerral ne hígítsuk a Sikalastic®-618 anyagot.

Azokon az alapfelületeken, amelyek hajlamosak a páraáteresztésre, csökkenő környezeti és alapfelületi hőmérsékletnél dolgozzunk. Ha emelkedő hőmérsékletnél dolgozzunk "tűkráterek" keletkezhetnek az aljzatból távozó levegőtől.

Az alapfelület előkészítése rendkívül fontos, a tartósság és a minőség biztosítására. Kérjük olvassa el a termék biztonsági adatlapját is.

Ne dolgozzuk fel a Sikalastic®-618-t beltérben.

Ne dolgozzuk fel működő légkondicionáló egység közelében.

A termék ecsettel, hengerrel és airless szórással is feldolgozható. Problémás helyeken használjon ecsetet. A következő réteget akkor dolgozzuk fel, ha az előző réteg már érintésszáraz.

A termék önmagával átfedhető – lásd az „Átdolgozhatóság” fejezetnél.

Hézagok átfedéséhez vagy csatlakozások kialakításához használjunk Sika® Reemat Premium erősítést. Részletes információért kérjük forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadó Szolgálatához.

Csak a teljes felületen erősítéssel készített rendszer alkalmas könnyű gyalogos igénybevételre.

Ne hordjon fel ragasztót vagy cementes anyagot (pl. csemperagasztó) közvetlenül a Sikalastic®-618 anyagra.

A rendszer feldolgozása előtt a tetőn lévő légkondicionáló berendezéseket ellenőrizni és szükség esetén javítani kell, vízszivárgás elkerülésére.

Alkalmas fordított rétegendű tetőszigetelés készítésére a száraz éghajlatú területeken, valamint szabadon lévő csatornákhöz.

Ne használjon sót és más jégmentesítő készítményt a Sikalastic®-618 rétegek között, mert befolyásolja a rétegek közötti tapadást.

Bár a Sikalastic-618 ellenáll a leggyakrabban előforduló légköri szennyezőanyagoknak, tisztítószereknek és környezeti szennyezőanyagoknak, magasabb vegyi ellenálló képességi igény esetén kérjük, forduljon műszaki szaktanácsadó szolgálatunkhoz

Kikeményedés

Használatbavétel

Hőmérséklet	Relatív páratartalom	Esőálló	Érintésszáraz	Teljes terhelés
+5 °C	50%	10 perc*	10 óra	19 óra
+10 °C	50%	10 perc*	6 óra	10 óra
+20 °C	50%	10 perc*	4 és fél óra	6 óra
+30 °C	50%	10 perc*	2 óra	4 óra

* Vegyük figyelembe, hogy a zuhogó eső, vagy záporosó fizikai károkat okozhat a még folyékony tetőszigetelő anyagon.

Megjegyzés: A megadott idők csak körülbelüli értékek, ezért eltérő környezeti feltételek esetén – pl. hőmérséklet és relatív páratartalom – változhatnak.

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 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

