



SIKA® UNITHERM® TŰZVÉDELMI RENDSZEREK  
ACÉL, FA ÉS BETONFELÜLETEKRE,  
KÁBELCSATORNÁKRA

BUILDING TRUST



# BIZTONSÁGOSABB TŰZVÉDELEM ACÉL, FA, BETON FELÜLETEKRE ÉS KÁBELCSATORNÁKHOZ

A minősített tűzvédő bevonatok használatával az acél, fa és még a beton felületek, szerkezetik is megvédhetők a tűz káros roncsoló hatásától és a szerkezetek tönkremenetelétől. A bevonatok közvetlenül felhordhatók a szerkezeti elemekre és a széles spektrumú feldolgozhatóságuk lehetővé teszi az előírt követelményeknek való megfelelést.

## Hogyan működik egy tűzvédő bevonat?

Tűzhatás esetén a milliméter vastagságú védőbevonatból centiméter vastagságú habbevonat képződik. A bevonat ideig növeli a szerkezeti elem hő- és tűzállóságát, megakadályozza a szerkezet túlmelegedését, stabilitásának elvesztését. Tűzvédő rendszereinkkel biztosítható akár a 120 perces (R120) tűzállósági határérték is.

## Sika® tűzvédő rendszerek acél felületekre

Az acél nem éghető, de hő hatására veszít stabilitásából. A Sika® Unitherm® bevonati rendszer tűzhatás esetén hőszigetelő réteget képez az alapfelületen, ezzel javítja a fémszerkezetek tűzállóságát, biztosítja stabilitását.

## Sika® tűzvédő rendszerek fa felületekre

A fa felületekhez kifejlesztett tartós tűzvédő bevonatok alkalmazásával késleltethető a meggyulladás és a tűz továbbterjedése.

## Sika® tűzvédő rendszerek beton felületekre

Tűzvédő rendszer alkalmazása beton felület estén akkor jön szóba, ha az épület rendeltetésében/funkciójában történő változás miatt utólagosan szükségessé válik a tűz elleni kiegészítő védelem.

## Sika® tűzvédő rendszerek kábelekhöz

Kábelek tűzvédelme estén megakadályozható a tűz továbbterjedése, nagymértékben csökkenthető a tűzterjedés sebessége és a kábelszigetelés gyúlékonysága is csökkenthető.

## Tartósság magasabb korróziós környezetek esetén is!

A Sika® Unitherm® Platinum oldószermentes, kétkomponensű tűzvédő bevonat és jelenleg az egyetlen bevonat, amely a DGNB-követelményei szerint kültérben is alkalmazható, akár MSZ EN ISO 12944-5 2008 C5-I korróziós környezeti kategória esetén is.

A Sika® Unitherm® és Pyroplast® nagyteljesítményű tűzvédő rendszerek összhangban vannak a nemzeti és nemzetközi szabványokkal.

# TARTALOM

---

3	Tartalom
4-5	Sika tűzvédelmi bevonatok /táblázat/
6	Alapozó bevonatok/Primerek

---

## ACÉLSZERKEZETEK TŰZVÉDELMI BEVONATAI

---

7	Sika® Unitherm® Platinum
8	Sika® Unitherm® Steel W-30
9	Sika® Unitherm® Steel W-60
10	Sika® Unitherm® Steel W-120
11	Sika® Unitherm® Steel S Interior
12	Sika® Unitherm® Steel S Exterior

---

## BETONSZERKEZETEK TŰZVÉDELMI BEVONATA

---

13	Sika® Unitherm® Concrete S
----	----------------------------

---

## FASZERKEZETEK TŰZVÉDELMI BEVONATAI

---

14	Sika® Pyroplast® Wood T
15	Sika® Pyroplast® Wood P

---

## KÁBELEK TŰZVÉDELMI BEVONATA

---

16	Sika® Unitherm® Cable
----	-----------------------

---

17	Fedőbevonatok
----	---------------

---

## HÉZAGOK TŰZVÉDELME

---

18	Sikasil®-670 Fire
19	Sikacryl®-620 Fire
20	Sika® Backer Rod Fire
21	Sika® RV-585

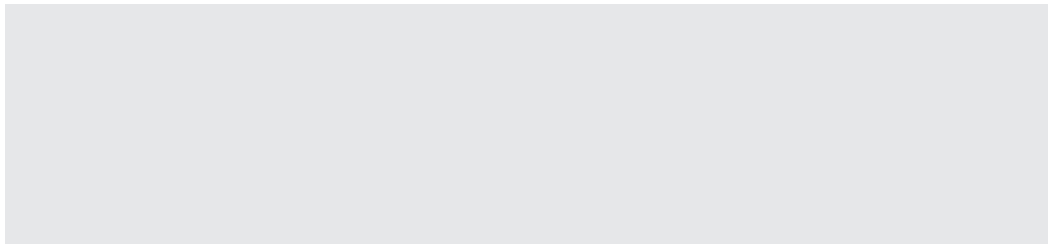
---

22	Fontos tudnivalók
----	-------------------

---

# SIKA® UNITHERM® ÉS SIKA® PYROPLAST® Tűzvédelmi bevonatok

Terméknév	Vegyí bázis	Alapfelület
Sika® Unitherm® Platinum	epoxigyanta alapú	acél
Sika® Unitherm® Steel W-30	vizes bázisú	
Sika® Unitherm® Steel W-60		
Sika® Unitherm® Steel W-120		
Sika® Unitherm® Steel S Interior	oldószer tartalmú	
Sika® Unitherm® Steel S Exterior		
Sika® Pyroplast® Wood T <small>(eddig: Sika® Pyroplast® HW-100)</small>	vizes bázisú, transzparens	fa
Sika® Pyroplast® Wood P <small>(eddig: Sika® Pyroplast® HW-130)</small>	vizes bázisú, pigmentált	
Sika® Unitherm® Concrete S	oldószer tartalmú	beton
Sika® Unitherm® Cable	vizes bázisú	kábel



ETAG szám	Tűzvédelmi osztály, alkalmazhatóság
	EN 13381 8.rész
ETA 11/0014	R 15 - R 60
ETA 11/0159	R 15 - R 60
ETA 14/0393	R 15 - R 60
ETA 14/0310	R 15 - R 120
ETA 11/0324	R 15 - R 120
ETA 11/0324	R 15 - R 120
	EN 13501-1
	B1 / B-s1-d0
	B1 / B-s1-d0
	EN 13381 3.rész
	bis R 120
	IEC 60331
	B2 / IEC 60331

# ALAPOZÓ BEVONATOK/ PRIMEREK

	Acél	Horganyzott acél	Alumínium	Rozsdamentes acél	Fa	Beltér	Nyílt terek	Kültér
<b>Sika® Permacor®-1705</b> 1-komponensű, oldószeres, alkid-gyanta bázisú. <b>Szín:</b> vörösbarna <b>Kiszerelés:</b> 25 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> kb. 0,114 kg/m <sup>2</sup> 40 µm rétegvastagsághoz	x					x	x	x
<b>SikaCor® EG1</b> 2-komponensű, epoxigyanta alapú alapozó <b>Szín:</b> szürke, zöld, fehér, DB színskála szerint <b>Kiszerelés:</b> 15 kg, 30 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> kb. 0,215 kg/m <sup>2</sup> 80 µm rétegvastagsághoz		x	x	x		x	x	x
<b>Sika® Poxicolor® Primer HE</b> 2-komponensű, epoxigyanta alapú felülettoleráns alapozó <b>Szín:</b> alumínium <b>Kiszerelés:</b> 14 kg, 25 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> kb. 0,19 kg/m <sup>2</sup> 80 µm rétegvastagsághoz	x					x	x	x
<b>Sika® Pyroplast® Wood T Primer</b> (eddig: Sika® Pyroplast® HW-120 Primer) 1-komponensű, vizes bázisú, transzparens alapozó <b>Szín:</b> transzparens <b>Kiszerelés:</b> 5 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> kb. 60 g/m <sup>2</sup>					x	x		
<b>Sika® Pyroplast® Wood P Primer</b> (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130 Primer) 1-komponensű, vizes bázisú, pigmentált alapozó <b>Szín:</b> fehér <b>Kiszerelés:</b> 5 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> kb. 120 g/m <sup>2</sup>					x	x		

# ACÉL - TŰZVÉDELEM

## Sika® Unitherm® Platinum

### Epoxigyanta bázisú tűzvédelmi bevonat

2-KOMPONENSŰ EPOXIGYANTA BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT BEL- ÉS KÜLTÉRI ALKALMAZÁSRA



- Tűzvédelmi osztály R15, R30, R45 és R60 – ETA szerint
- VOC 500 g/l
- ETAG szám : ETA 11/0014
- Magas mechanikai ellenálló képesség, ütés- és kopásálló
- Munkafolyamatonként akár 4000 µm-es rétegvastagság felhordás lehetséges
- Gyors száradási idő, mechanikus hatásoknak ellenáll
- Rövid bevonatkészítési és kikeményedési idő

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** A Sika® Unitherm® Platinum oldószermentes, kétkomponensű, epoxigyanta bázisútűzvédő bevonat acél felületekre bel- és kültérben egyaránt. Tűzhatás esetén hőszigetelésként működik, és ezáltal javítja a fém szerkezetek tűzállóságát. Növeli a tűzállóság időtartamát gerendákon, oszlopokon és rácsos tartókon, belső térben és épülethomlokzatokon. Különösen előnyös üzemi előregyártásban történő használata.

**SZÍN** Világos szürke, kb. RAL 7035

**KISZERELÉS** 16,8 kg (A+B komponens)

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

#### BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület	Acél	Horganyzott acél
Alap felület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Szennyeződés mentes
Alapozás	nem szükséges*	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Platinum	
Fedőbevonat (választható)	SikaCor® EG5 / EG4	

# ACÉL - TŰZVÉDELEM

## Sika® Unitherm® Steel W-30

### Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

#### VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT BELTÉRI ALKALMAZÁSRA



- Tűzvédelmi besorolás R30
- VOC < 45 g/l
- ETAG szám : ETA 11/0159
- Halogén- és aromás oldószermentes
- Egyszerű alkalmazás, nem növeli a statikai terhelést

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Beltéri szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

**SZÍN** Fehér

**KISZERELÉS** 25 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

#### BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület	Acél	Horganyzott acél
Alap felület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Szennyeződés mentes
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Steel W-30	
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W	



# ACÉL - TŰZVÉDELEM

## Sika® Unitherm® Steel W-60

### Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

#### VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT BELTÉRBE



- Tűzvédelmi besorolás R30 – R60
- VOC 0 g/l
- ETAG szám : ETA 14/0393
- Megfelel a DGNB legmagasabb minőségi követelmény szintjének (4. szint)
- R30-as tűzvédelmi besorolású szerkezeten egy munka menetben felhordható
- gyors száradási idő, mechanikus hatásoknak ellenálló

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Beltéri szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

**SZÍN** Fehér

**KISZERELÉS** 25 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

#### BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület	Acél	Horganyzott acél
Alap felület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Szennyeződés mentes
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Steel W-60	
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W	

# ACÉL - TŰZVÉDELEM

## Sika® Unitherm® Steel W-120

### Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT BELTÉRI ALKALMAZÁSRA



- Tűzvédelmi besorolás R60 – R120
- VOC 0 g/l
- ETAG szám : ETA 14/0310
- Halogén- és aromás oldószermentes
- Megfelel a DGNB legmagasabb minőségi követelmény szintjének (4. szint)

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Beltéri szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

**SZÍN** Fehér

**KISZERELÉS** 25 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

#### BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület	Acél	Horganyzott acél
Alap felület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Szennyeződés mentes
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Steel W-120	
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W	

# ACÉL - TŰZVÉDELEM

## Sika® Unitherm® Steel S Interior

Oldószer tartalmú tűzvédelmi bevonat

BEL- ÉS KÜLTÉRBE EGYARÁNT ALKALMAZHATÓ OLDÓSZER TARTALMÚ BEVONAT



- Tűzvédelmi besorolás R30 – R60
- VOC < 350 g/l
- ETAG 018 szerint minősítve
- fedőbevonat nélkül teljesíti a Z1 osztály követelményeit
- gyorsan kötő bevonat

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Beltéri szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

**SZÍN** Fehér

**KISZERELÉS** 25 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS		
Alap felület	Acél	Horganyzott acél
Alap felület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Szennyeződés mentes
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Steel S Interior	
Fedőbevonat*	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W	

\* beltérben választható alkalmazás / kültérben, ill. magas páratartalmú terekben kötelező alkalmazás

# ACÉL - TŰZVÉDELEM

## Sika® Unitherm® Steel S Exterior

### Oldószer tartalmú tűzvédelmi bevonat

KÜLTÉRI / BELTÉRI OLDÓSZER TARTALMÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi besorolás R30 – R90
- VOC < 350 g/l
- ETAG 018 szerint minősítve
- fedőbevonat nélkül teljesíti a Z1 osztály követelményeit
- korrózióvédelmet biztosít
- gyorsan kötő vékony bevonat

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Alkalmazható változatos időjárási körülményeknek és nagy páratartalomnak kitett acélszerkezeteknél. Akár beltéri használatra is alkalmazható szerkezeti elemek kritikus hőmérsékleten történő hőálló, külső fedőbevonatának kialakítására, mint pl. tartóoszlopok, gerendák és vázszerkezetek. Felhordható finoman kimunkált fémszerkezetekre és bonyolult fém elemekből készült épületszerkezetekre is. Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

**SZÍN** Fehér

**KISZERELÉS** 25 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** Lásd a megfelelő anyag felhasználási táblázatát/diagramját.

BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS		
Alap felület	Acél	Horganyzott acél
Alap felület előkészítése	Sa 2½ tisztasági fokozat	Szennyeződés mentes
Alapozás	Sika® Permacor®-1705	pl: SikaCor® EG 1
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Steel S Exterior	
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W*	

\* csak beltérben

# BETON - TŰZVÉDELEM

## Sika® Unitherm® Concrete S

Oldószer tartalmú tűzvédelmi bevonat

BELTÉRI ALKALMAZÁSÚ OLDÓSZER TARTALMÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi besorolás R 120 EN 13381 3.rész szerint
- VOC < 350 g/l
- lassítja a szerkezet átmelegedését
- Egyedi fedőbevonati színekben rendelhető a RAL színskála szerint.

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Új és meglévő szerkezetek esetén. Beltéri beton- és falazott szerkezetek tűz és hővédelmére. A Sika Unitherm Concrete S bevonattal ellátott felületek besorolása az EN 13381-3 szerint elérheti akár a 240 percet.

**SZÍN** Fehér

**KISZERELÉS** 25 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** kb. 850 g/m<sup>2</sup> 140 mm beton vastagság esetén

### BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület

Beton vagy falszerkezet

Alap felület előkészítése

Felületi pormentesítés

Tűzvédelmi bevonat

Sika® Unitherm® Concrete S

Fedőbevonat (választható)

Sika® Unitherm® Top S

# FASZERKEZET -TŰZVÉDELEM

## Sika® Pyroplast® Wood T (eddig: Sika® Pyroplast® HW-100)

### Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

TRANSPARENTS, BELTÉRI VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi osztály B1, DIN 4102 szerint
- VOC < 40 g/l
- oldószerektől mentes
- gazdaságos anyagfelhasználás
- csökkenti a füstgáz képződést

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Száraz, zárt belső terekbe, mint például tetőszerkezetek, fal vagy földém burkolatok esetén, melyek készülhetnek tömörfából, illetve masszív fa panelekből /csak  $\geq 10$  mm vastagság esetén/. Mechanikai behatásokkal szemben nem ellenálló.

**SZÍN** Átlátszó, matt

**KISZERELÉS** 5 kg, 25 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** kb. 300-350 g/m<sup>2</sup> fa fajtától függően

#### BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület	Fa
Alap felület előkészítése	Szennyeződés mentesítés/régi bevonat eltávolítása
Alapozás (választható)	Sika® Pyroplast® Wood T Primer (eddig: Sika® Pyroplast® HW-120 Primer)
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Pyroplast® Wood T (eddig: Sika® Pyroplast® HW-100)
Fedőbevonat	Sika® Pyroplast® Wood Top T (eddig: Sika® Pyroplast® HW-211 Top)

# FASZERKEZET -TŰZVÉDELEM

## Sika® Pyroplast® Wood P

(eddig: Sika® Pyroplast® HW-130)

### Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

#### PIGMENTÁLT, BELTÉRI VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi osztály B1, DIN 4102 szerint
- VOC < 0 g/l
- oldószerektől mentes
- gazdaságos anyagfelhasználás
- biztosítja a faszervezetek belső építészeti esztétikus megjelenését

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Száraz, zárt belső terekbe mint például tetőszerkezetek, fal vagy földem burkolatok esetén, melyek készülhetnek tömörfából, illetve masszív fa panelekből / csak  $\geq 10$  mm vastagság esetén/. Mechanikai behatásokkal szemben nem ellenálló.

**SZÍN** Fehér

**KISZERELÉS** 5 kg, 25 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** kb. 350 g/m<sup>2</sup>

#### BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület	Fa
Alap felület előkészítése	Szennyeződés mentesítés/régi bevonat eltávolítása
Alapozás (választható)	Sika® Pyroplast® Wood P Primer (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130 Primer)
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Pyroplast® Wood P (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130)
Fedőbevonat	Sika® Pyroplast® Top W (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130 Top)

# KÁBEL - TŰZVÉDELEM

## Sika® Unitherm® Cable

Vizes bázisú tűzvédelmi bevonat

PIGMENTÁLT, BELTÉRI VIZES BÁZISÚ TŰZVÉDELMI BEVONAT



- Tűzvédelmi osztály B 2, DIN 4102 szerint
- VOC 0 g/l
- semlegesíti a sósav gőzt

**ALKAMAZÁSI TERÜLET** Beltéri védelem kábelek, kábelcsatornák, kábelkötegek, kábel tartók kábeltrák számára. Tűz esetén a bevonat késlelteti a rövidzárlat lehetőségét, csökkenti a kábel gyúlékonyságát, illetve megakadályozza a kábel mentén a tűz tovább terjedését.

**SZÍN** Fehér

**KISZERELÉS** 10 kg

**ANYAGFELHASZNÁLÁS** kb. 1 kg/m<sup>2</sup>

### BEVONATI RÉTEGFELÉPÍTÉS

Alap felület	Vezeték, kábelcsatorna, kábellétra, kábelkötegek és kábeltartók
Alap felület előkészítése	Szennyezés mentesítés, nem tapadó részek eltávolítása
Tűzvédelmi bevonat	Sika® Unitherm® Cable
Fedőbevonat (választható)	Sika® Unitherm® Top S vagy Sika® Unitherm® Top W



# FEDŐBEVONATOK

	Sika® Unitherm® Platinum	Sika® Unitherm® Steel W-30	Sika® Unitherm® Steel W-60	Sika® Unitherm® Steel W-120	Sika® Unitherm® Steel S Interior	Sika® Unitherm® Steel S Exterior	Sika® Pyroplast® Wood T	Sika® Pyroplast® Wood P	Sika® Unitherm® Concrete S	Sika® Unitherm® Cable
<b>Sika® Unitherm® Top S / Top S EG</b> 1-komponensű, oldószer tartalmú <b>Szín:</b> RAL, DB szerint, vascsillámos (Top S EG) <b>Kiszérelés:</b> 13 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> Beltérben: ≥ 0,160 kg/m <sup>2</sup> kb. 60 µm száraz vastagsághoz Kültérben: ≥ 2 x 0,140 kg/m <sup>2</sup> kb. 100 µm száraz vastagsághoz		0	0	0	0	0			0	0
<b>Sika® Unitherm® Top W</b> (eddig: Sika® Pyroplast® ST-120 Top) 1-komponensű, vizes bázisú <b>Szín:</b> RAL, DB szerint <b>Kiszérelés:</b> 3 liter, 11 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> ≥ 0,150kg/m <sup>2</sup> kb.60µm száraz vastagsághoz		0	0	0						0
<b>Sika® Pyroplast® Top W</b> (eddig: Sika® Pyroplast® HW-130 Top) 1-komponensű, vizes bázisú <b>Szín:</b> RAL szerint <b>Kiszérelés:</b> 3 liter, 11 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> 120 g/m <sup>2</sup>								X		
<b>Sika® Pyroplast® Wood Top T</b> (eddig: Sika® Pyroplast® HW-211 Top) 1-komponensű, vizes bázisú <b>Szín:</b> transzparens, matt <b>Kiszérelés:</b> 2,5 kg, 10 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> 50 g/m <sup>2</sup>							X			
<b>SikaCor® EG5 /EG4</b> 2-komponensű, oldószer tartalmú <b>Szín:</b> RAL szerint <b>Kiszérelés:</b> 10 kg, 30 kg <b>Anyagfelhasználás:</b> 0,135 kg/m <sup>2</sup> kb.60µm száraz vastagsághoz	0									

o = választható

x = kötelező

# HÉZAGOK TŰZVÉDELEME

## Sikasil<sup>®</sup>-670 Fire

### Szilikon bázisú tömítőanyag

EGYKOMPONENSŰ, ELASZTIKUS SZILIKON TŰZGÁTLÓ TÖMÍTŐANYAG



- $\pm 25\%$  mozgást képes kompenzálni és biztosítja a csatlakozások tömítését duzzadó építőanyagok használata során is tűz esetén.
- Alapozás nélkül is jól tapad számos alapelületen és kiváló UV-álló tulajdonságú, mely kiemelkedő tartósságot biztosít.
- Akár 4 órás tűzállósági igény esetén is.

#### Elérhető tanúsítványok:

- ETAG 026
- BS 476-20
- MSZ EN 13501-1
- MSZ EN 13501-2
- MSZ EN 1366-4

#### ALKAMAZÁSI TERÜLET

Kültéri és beltéri dilatációs, csatlakozási illetve szakipari hézagok tűzgátló tömítése falakban és padlókon.

**SZÍN** Fekete

**KISZERELÉS** 300ml

# HÉZAGOK TŰZVÉDELME

## Sikacryl®-620 Fire

### Akril bázisú tömítőanyag

EGYKOMPONENSŰ, DUZZADÓ TŰZGÁTLÓ AKRIL TÖMÍTŐANYAG



- Duzzadó képességének köszönhetően, egyszerű az áttörések tömítése, az anyag kitölti a rendelkezésre álló teret.
- Egyszerű használat, átfesthető.
- Akár 5 órás tűzállósági igény esetén is.

#### Elérhető tanúsítványok:

- ETAG 026
- BS 476-20
- MSZ EN 13501-1
- MSZ EN 13501-2
- MSZ EN 1366-4

#### ALKAMAZÁSI TERÜLET

Csatlakozási hézagok és kábelek, csövek körüli nyílások, egyéb áttörések tűzgátló tömítésére.

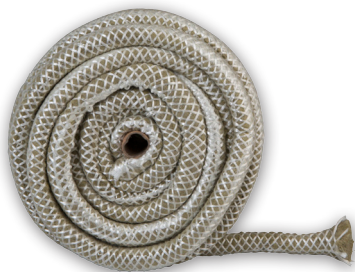
**SZÍN** Fekete

**KISZERELÉS** 300ml

# HÉZAGOK TŰZVÉDELEME

## Sika® Backer Rod Fire

UNIVERZÁLIS TŰZGÁTLÓ HÁTTÉRKITÖLTŐ PROFIL MOZGÁSI ÉS MUNKAHÉZAGOKHOZ, SZAKIPARI CSATLAKOZÁSOKHOZ



- Kiválóan alkalmazkodik a hézagok bármely szabálytalanságaihoz. A hézag szélességének megváltozását nyújthatósággal és összenyomhatósággal kompenzálja.
- Kombinálható különböző Sikasil® és Sikacryl® illetve Sikaflex® és SikaHyflex® tömítőanyagokkal
- Praktikus és gyors alkalmazhatóság a 20 m-es hosszúnak köszönhetően
- Akár 4 órás tűzállósági igény esetén is alkalmazható.

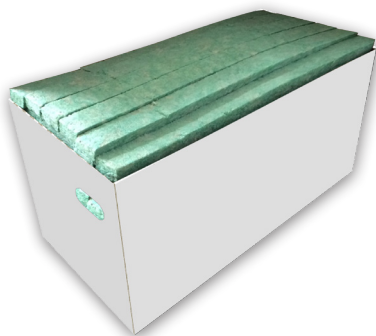
### ALKAMAZÁSI TERÜLET

Falak és padlók dilatációs és csatlakozási hézagainak, illetve szakipari csatlakozások tűzgátló tömítése.

# HÉZAGOK TŰZVÉDELEME

## Sika® RV-585

TŰZGÁTLÓ HÁTTÉRKITÖLTŐ ANYAG MOZGÁSI ÉS MUNKAHÉZAGOKHOZ, SZAKIPARI CSATLAKOZÁSOKHOZ



- Kiválóan alkalmazkodik a hézagok bármely szabálytalanságaihoz. A hézag szélességének megváltozását nyújthatósággal és összenyomhatósággal kompenzálja.
- Akár 4 órás tűzállósági igény esetén is alkalmazható.

### ALKAMAZÁSI TERÜLET

Padlók és falak dilatációs és csatlakozási hézagainak, illetve szakipari csatlakozások tűzgátló tömítése

# FONTOS TUDNIVALÓK

## **Adatok, mérési eredmények**

A kiadványban közölt műszaki adatok független vizsgálóintézetek laboreredményein alapszanak. A termékek folyamatos fejlesztések miatt az aktuális adatok, mérési eredmények a kiadványban közöltektől eltérőek lehetnek.

## **Jogi tudnivalók**

A Sika, a termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat jóhiszeműen biztosítja, a felhasználók rendelkezésére, a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. A közölt információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az adott célra való megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésére szívesen rendelkezésére bocsátunk, illetve elérhetőek a [www.sika.hu](http://www.sika.hu) oldalon.

## **Általános műszaki tanácsadás**

Telefon: +36/1/371-2020  
email: [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)

## **Tűzvédelmi műszaki tanácsadás**

Telefon: +3630/692-9303  
email: [nemet.daniel@hu.sika.com](mailto:nemet.daniel@hu.sika.com)

## **Web**

[www.sika.hu](http://www.sika.hu)  
[hun.sika.com\tuzvedelem](http://hun.sika.com\tuzvedelem)

# JEGYZETEK

A page of ruled lines for notes, consisting of 28 horizontal dotted lines.

# MEGOLDÁSOK SIKA RENDSZEREKKEL



LAPOSTETŐ SZIGETELÉS



BETONTECHNOLÓGIA



ÉPÍTŐIPARI VÍZSIGETELÉS



TŰZVÉDELEM



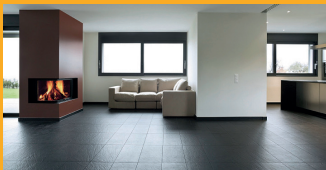
KORRÓZIÓ ELLENI VÉDELEM



PADLÓBURKOLATOK



BETONVÉDELEM ÉS HELYREÁLLÍTÁS



RUGALMAS RAGASZTÁS ÉS TÖMÍTÉS



HOMLOKZATI TÖMÍTÉS ÉS RAGASZTÁS

A kiadványunk tájékoztató jellegű, egyéb műszaki információkért kérjük forduljon szaktanácsadóinkhoz, vagy látogasson el a [www.sika.hu](http://www.sika.hu) weboldalra.



**Sika Hungária Kft**

1117 Budapest  
Prielle Kornélia utca 6.  
Magyarország

**Kontakt:**

Telefon: (+36 1) 371 2020  
Fax: (+36 1) 371 2022  
E mail: [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)

**BUILDING TRUST**

