



30  
Years  
of  
Building Trust



TÖBB  
MINT **50** ÉV TAPASZTALAT  
A PADLÓBURKOLÁS  
TERÉN

IPARI PADLÓBURKOLATOK  
SIKA® UCRETE®  
A VILÁG LEGKEMÉNYEBB  
PADLÓJA 1969 ÓTA

BUILDING TRUST



# Sika® Ucrete® – A VILÁG LEGKEMÉNYEBB PADLÓJA 1969 ÓTA

## LEGMAGASABB SZINTŰ TELJESÍTMÉNY TÖBB MINT 50 ÉVE

A Sika® Ucrete® termékcsalád fejlesztésében mindig is az innovatív, fenntartható és gyakorlati megoldások jelentették a fő hajtóerőt. Ha a projektjéhez legmegfelelőbb padlóburkolatot keresi, a Sika® Ucrete® padlók az agresszív feldolgozó helyiségekben, az ital- és élelmiszeripari, gyógyszeripari, vegyipari és gépipari helyiségekben történő több évtizedes felhasználás során szerzett hírnevet és bizonyított teljesítményt kínálják.



# TARTALOMJEGYZÉK



---

**02** Sika® Ucrete® – A világ legkeményebb padlója 1969 óta

---

**04** Főbb előnyök

---

**06** A legjobb választás

---

**08** Kielégíti az ügyfelek igényeit

---

**10** Hőlkésállóság

---

**12** Csúszásgátlás

---

**14** Vegyszerállóság

---

**16** Statikus elektromosság szabályozása

---

**18** A higiénikus megoldás

---

**21** Hosszú távú teljesítmény

---

**22** Hozzájárulás a fenntarthatósághoz

---

**24** Gyógyszeripar

---

**26** Vegyipar

---

**28** Élelmiszeripar

---

**30** Sika® Ucrete® színskála

---

# FŐBB ELŐNYÖK

**A Sika® Ucrete® IPARI PADLÓBURKOLATOK** referenciaként szolgálnak a vonzó megjelenésű, nagy teherbírású padlóburkolatok terén.

Beépítésük gyors és praktikus, megfelelnek a modern feldolgozóipar biztonságra és teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Egy olyan termékcsalád, mely páratlan hírnévnek örvend a teljesítménye révén, melyet öt évtized alatt épített fel az élelmiszeripar, az italgártás, a gyógyszeripar, a vegyipar és a gépipar területén történő felhasználás során.

A Sika® Ucrete® hosszú élettartamával minimalizálja az állásidőt, valamint biztonságos, higiénikus és hatékony munkakörnyezetet biztosít, így ez a legköltséghatékonyabb padlóburkolati megoldás.

## HOSSZÚ TÁVÚ TELJESÍTMÉNY

Számos agresszív környezetben található Sika® Ucrete® padló már 20-30 éve üzemel.

## ESZTÉTIKUS MEGJELENÉS

Színtartó és foltálló rendszerek olyan projektekhez, ahol fontos az esztétikus megjelenés és a teljesítmény.

## GYORS FELDOLGOZÁS ÉS KIKEMÉNYEDÉS

Még alacsony hőmérsékleten is. Olyan specifikáció is megtalálható az anyagválasztékban, mely már 4 óra után használatba vehető +10°C-on, így ideális felújítási munkákhoz.

## NEDVESSÉGTŰRŐ

Speciális alapozó használata nélkül 7 napos betonra is feldolgozható, így sürgős projektek esetén is segíti az ütemterv betartását. Olyan specifikáció is elérhető, mely lehetővé teszi a feldolgozást az 1 napos, nagyteljesítményű, polimerrel módosított Sika® Ucrete® esztrichre.

## HŐLÖKÉSÁLLÓSÁG

Specifikációtól függően akár +150°C-os kiömlő anyaggal szemben is ellenálló.

## VEGYSZERÁLLÓSÁG

Ellenálló az erős savakkal, lúgokkal, zsírokkal, olajokkal és a más típusú műgyanta padlókat károsító oldószerekkel szemben.

## TISZTA ÉS BIZTONSÁGOS

Az alkalmazottak, a termékek és a környezet biztonsága érdekében az Eurofins Beltéri Levegőminőség Gold szabvány szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik az alacsony károsanyag kibocsátásra vonatkozóan.

## HIGIÉNYIA

A rozsdamentes acélhoz hasonlóan jól tisztítható, gátolja a mikroorganizmusok növekedését, így segít betartani a higiéniai előírásokat.

## NINCS ÉLELMISZERSZENNYEZÉS

Még élelmiszert kezelő területeken történő feldolgozás esetén sem.



Kérjük látogassa meg  
weboldalunkat is!





# A LEGJOBB VÁLASZTÁS

**AMIKOR A GYÁRTULAJDONOSOK, AZ ÉPÍTÉSZEK ÉS A MÉRNÖKÖK**, akik az 1970-es és 1980-as években fejlesztették ki, illetve építették be a Sika® Ucrete® padlókat, azt tapasztalják, hogy ezek a padlók még a 21. században is használatban vannak, akkor érthető, hogy miért akarják újra a Sika® Ucrete®-et alkalmazni.

Azonban ahhoz, hogy meggyőződjön a Sika® Ucrete® teljesítményéről, nincs szükség múltbeli felhasználásból származó tapasztalatra. Bízhat a Sika® Ucrete® hírnevében, melyet több mint 50 év alatt épített fel és világszerte több millió négyzetméternyi padló bizonyít.



## A VÁLASZTÁS EGYSZERŰ

### **Ha olyan padlót akar, amely**

- ...ellenálló az agresszív gyártási környezettel szemben
- ...nem kedvez a baktérium és penész növekedésének
- ...a rozsdamentes acélhoz hasonlóan jól tisztítható meg a baktériumoktól
- ...már akár 4 óra után üzembe helyezhető +10°C-on
- ...agresszív vegyi anyagok széles körével szemben ellenálló
- ...esztétikus megjelenésű padlót biztosít, foltálló és színtartó opciókkal
- ...ellenálló a forró víz rendszeres kiöntésével szemben
- ...gyorsan feldolgozható 7 napos betonra és más nagy nedvességtartalmú alapfelületre
- ...minimálisra csökkenti az állásidőt
- ...csökkenti a karbantartási költségeket
- ...csúszásgátló profiljának köszönhetően megakadályozza a baleseteket vizes és zsíros környezetben
- ...hosszú távú megoldást kínál 10, 20, 30 vagy még több évre
- ...hozzájárul a környezet védelméhez
- ...több mint 50 éves múltat tekint vissza

**akkor a választás egyszerű, csak a Sika® Ucrete® padló kínálja mindezeket.**

### A SIKÁ SEGÍT

Az elmúlt 50 év során a Sika® Ucrete® padló burkolatokkal a feldolgozóiparban szerzett tapasztalatok segítséget nyújtanak a legköltséghatékonyabb, legegészségesebb és legtartósabb megoldás kiválasztásában.

A helyi Sika® Ucrete® szakértővel történő megbeszélés során segítséget kap az Önnek legmegfelelőbb termék kiválasztásában, a kívánt megjelenéssel, csúszásállósággal,

a hőmérsékleti követelményeknek megfelelő vastagsággal és robusztus felépítéssel a hosszú élettartamú megoldás biztosítása érdekében. Emellett támogatást nyújtunk az aljzat tervezésében és kialakításában, hogy a lehető legjobb padlót biztosítsuk Önnek.

További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

# KIELÉGÍTI AZ ÜGYFELEK IGÉNYEIT

**TÖBB MINT 50 ÉVE** hasznosítjuk műszaki szakértelmünket és piaci ismereteinket annak érdekében, hogy különféle profilú és esztétikai megjelenésű, nagyteljesítményű, fenntartható padlóburkolatokat tudjunk kínálni, melyek kielégítik ügyfeleink igényeit. Jelen prospektus célja, hogy segítséget nyújtson ügyfeleink igényeinek leginkább megfelelő padlóburkolat kiválasztásában.



Referencia projektünk Homburgban (Németország):  
Karlsberg sörfőzde



### SIMA FELÜLETŰ PADLÓK

Sika® Ucrete® MF	4-6 mm
Sika® Ucrete® MF Gloss	4-6 mm
Sika® Ucrete® MF40AS	4-6 mm, antisztatikus
Sika® Ucrete® MFAS-C	4-6 mm, vezetőképés
Sika® Ucrete® TZ	9-2 mm, terrazzo
Sika® Ucrete® TZAS	9-12 mm, antisztatikus, terrazzo

### ENYHÉN TEXTURÁLT PADLÓK

Sika® Ucrete® DP10	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP10AS	6 mm, antisztatikus
Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss	6 mm, antisztatikus
Sika® Ucrete® HF60RT	6 mm
Sika® Ucrete® HF100RT	9 mm
Sika® Ucrete® HPQ	4-6 mm, színes kvarc
Sika® Ucrete® HPQAS	6 mm, antisztatikus, színes kvarc
Sika® Ucrete® IF	9 mm, vas adalékanyaggal
Sika® Ucrete® MT	4-6 mm
Sika® Ucrete® UD200	6-12 mm

### KÖZEPESEN TEXTURÁLT PADLÓK

Sika® Ucrete® DP20	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP20 Gloss	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP20AS	6 mm, antisztatikus
Sika® Ucrete® DP20AS Gloss	6 mm, antisztatikus
Sika® Ucrete® UD200SR	6-12 mm
Sika® Ucrete® UD100AS	9 mm, antisztatikus

### ERŐSEN TEXTURÁLT PADLÓ

Sika® Ucrete® DP30	4-9 mm
--------------------	--------

### FÜGGŐLEGES FELÜLETRE

Sika® Ucrete® RG	4-9 mm, holker és vakolat
Sika® Ucrete® TZ COVE	6-9 mm, terrazzo holker

### SZÍNTARTÓ

Sika® Ucrete® CS10	4-9 mm
Sika® Ucrete® CS10AS	6 mm, antisztatikus
Sika® Ucrete® CS20	4-9 mm
Sika® Ucrete® CS20AS	6 mm, antisztatikus

#### ESZTÉTIKUS MEGJELÉNÉS

A Sika® Ucrete® padlók különféle funkciókat láthatnak el, de ez nem jelenti azt, hogy nem lehetnek esztétikusak is. Sok esetben választhat matt és fényes felület közül. Elérhetők színtartó, foltálló, könnyen tisztítható rendszer opciók is, miközben rendelkeznek azzal a hőállósággal, vegyi és mechanikai ellenálló képességgel, melyek a Sika® Ucrete® padlóburkolatok hírnevét világszerte megalapozta.

#### CSÚSZÁSGÁTLÁS

Az adott felhasználáshoz legmegfelelőbb felületi textúra függ az esetlegesen előforduló kiömlő anyag jellegétől, területen végzett munkától, valamint a betartandó tisztítási előírásoktól. A csúszásgátló képességről a **12. oldalon** olvashat bővebben.

#### HIGIÉNYIA

A Sika® Ucrete® padlók nem kedveznek a mikroorganizmusok növekedésének és a rozsdamentes acélhoz hasonlóan jól tisztíthatók. További részletekért ld. **18. oldal**.

#### HŐÁLLÓSÁG

Az üzemi hőmérsékletre vonatkozó követelmények segítenek a szükséges padlóvastagság meghatározásában és leszűkítik az alkalmas fedőbevonatok számát. További részletekért ld. **10. o.**

#### VEGYSZERÁLLÓSÁG

Az összes Sika® Ucrete® padló kiemelkedő vegyi ellenálló képességgel rendelkezik (ld. **14. oldal** táblázatok).

#### STATIKUS ELEKTROMOSSÁG SZABÁLYOZÁSA

Az érzékeny elektronikus eszközök védelme és a robbanásveszély csökkentése érdekében számos antisztatikus (ESD) és elektromosan vezetőképés (ECF) padlóburkolat opció érhető el, ld. **16. oldal**.

#### MECHANIKAI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Azokon a területeken, ahol erős mechanikai hatások és jelentős kemény kerekek általi forgalom várható, ott vastagabb rendszert kell alkalmazni, nagyobb méretű adalékanyaggal.

#### NINCS ÉLELMISZERSZENNYEZÉS

A Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek nem okoznak ízátvitelt feldolgozás közben sem, így biztonságos hétvégi és karbantartási munkavégzés esetén is.

#### GYORS FELDOLGOZÁS

Sokszor nem egyszerű leállítani a gyártósorokat, ezért több rendszerünk is alkalmas hétvégi vagy akár éjszakai, egyik napról a másikra történő feldolgozásra. Az állásidő minimalizálásával csökkenthetők a Sika® Ucrete® padlóra való átállás költségei. Például a Sika® Ucrete® UD200 már 4 óra elteltével üzembe helyezhető, +10°C-on.

#### SEMÉLYRE SZABOTT MEGOLDÁS

A Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek széles választéka olyan személyre szabott megoldásokat tesznek lehetővé, melyek megfelelnek ügyfeleink minden igényének. A Sika segítséget nyújt a legjobb és legköltséghatékonyabb padlóburkolati megoldás kiválasztásában. Tanácsért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

# HŐLÖKÉSÁLLÓSÁG



Referencia projektünk Brugesben (Belgium):  
Marine Harvest üzem



Míg a legtöbb műgyanta padlórendszer fellágyul +60°C-os vagy már annál alacsonyabb hőmérsékleten is, addig az egyedülálló Sika® Ucrete® padlóburkolatok +130°C-ig teljesen ellenállók. A magas hőmérséklettel szembeni ellenálló képesség a rugalmassággal párosulva lehetővé teszi, hogy a Sika® Ucrete® padlók ellenálljanak a magas hőmérsékletű kiömlő anyagoknak és az extrém hőhatásnak. A Sika® Ucrete® padlók négyféle vastagságban érhetők el 4 és 12 mm között, melyek a legszélsőségesebb környezetben is alkalmazhatók, akár +150°C-os alkalmi kiömlés esetén is (ld. alábbi táblázatot).

#### MINDIG MEGBÍZHATÓ

A nagyobb rétegvastagság jobban védi az alapfelülettel érintkező réteget az extrém hőhatás okozta hatalmas igénybevétellel szemben.

Azonban a kisebb mennyiségű kiömlő anyag nem okoz károsodást. Tehát például egy kiömlött, +90°C-os kávé nem károsítja a 4 mm-es padlót, de 1000 liter +90°C-os kávé kiömlése már valószínűleg igen. A 9 mm vastagságú Sika® Ucrete® padló ellenálló forró víz rendszeres kiömlésével szemben. Extrém hősokknak kitett környezetben jó minőségű, jól megtervezett alapfelületre van szükség, mely figyelembe veszi az alapfelület várható nagy hőmozgását.

#### KRIOGÉN SOKK

A kriogén folyadékok kiömlése komoly kihívást jelentenek a padlók számára. A 9 mm vastagságú Sika® Ucrete® specifikációk sérülés nélkül ellenállók az eseti kriogén kiömléssel szemben (pl. 5 liter folyékony nitrogén).

#### KÜLÖNBÖZŐ RÉTEGVASTAGSÁGÚ OPCIÓK

<b>4 mm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teljesen ellenálló +70°C-ig</li> <li>- Fagyasztókamra hőmérséklet -15°C-ig</li> <li>- Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HPQ, MF, MF Gloss, MT, RG</li> </ul>
<b>6 mm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teljesen ellenálló +80°C-ig</li> <li>- Könnyű gőztisztítás</li> <li>- Fagyasztókamra hőmérséklet -25°C-ig</li> <li>- Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HF60RT, MT, RG, UD200, UD200SR</li> </ul>
<b>9 mm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teljesen ellenálló +120°C-ig</li> <li>- Teljes gőztisztítás</li> <li>- Fagyasztókamra hőmérséklet -40°C-ig</li> <li>- Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HF100RT, IF, RG, TZ, UD100AS, UD200, UD200SR</li> </ul>
<b>12 mm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teljesen ellenálló +130°C-ig</li> <li>- Eseti kiömlő anyag +150°C-ig</li> <li>- Teljes gőztisztítás</li> <li>- Fagyasztókamra hőmérséklet -40°C-ig</li> <li>- Sika® Ucrete® TZ, UD100AS, UD200, UD200SR</li> </ul>

#### TÖBB MINT 50 ÉVES BIZONYÍTOTT TELJESÍTMÉNY

Nincs olyan egyszerűen elvégezhető vizsgálat, mely bizonyítani tudja a padlóburkolati rendszer ismétlődő hőlökéssel szembeni tartós ellenálló képességét gyári környezetben. Az említett teljesítmény a Sika® Ucrete® padlóburkolatok agresszív folyamatkörnyezetben történő felhasználása során szerzett több mint 50 éves tapasztalatunkon alapul.

# CSÚSZÁSGÁTLÁS

**VIZES ÉS ZSÍROS FELDOLGOZÁSI KÖRNYEZETBEN** elengedhetetlen a megfelelő felületi profil a biztonságos és hatékony munkakörnyezet biztosításához. A Sika® Ucrete® padlóburkolatok felületi profilok széles választékát kínálják, simától a terrazzo rendszeren keresztül az erősen texturált felületig.

## TÉNYEZŐK EGYENSÚLYA



## LEJTŐS PADLÓK

A padlókat gyakran lejtésben építik be, hogy a kiömlött víz és egyéb folyadék a vízelvezető felé folyjon. Azokon a helyeken, ahol az alkalmazottaknak nagy tárolóedényeket, polcos állványokat kell tologatniuk a meredek lejtésű padlón, ott a rakomány legurulásának megakadályozása növeli a sérülések kockázatát (pl. megcsúszás, botlás, esés). Általánosságban elmondható, hogy a laposabb padlók biztonságosabbak.

## CSÚSZÁS, BOTLÁS, ESÉS

A megcsúszások, botlások, esések minimalizálása érdekében átfogó szemléletre van szükség. Ebben a padló szennyeződését megakadályozó műszaki megoldások, valamint a munkafolyamatok megváltoztatása éppúgy segíthet, mint a takarítás és a megfelelő lábbeli viselése. A tisztíthatóság és a csúszásgátlás között kompromisszumot kell kötni; a simább padlók gyakoribb tisztítást igényelnek, míg az érdesebb padlók agresszívabb tisztítást.

## HIGIÉNYIA

Nem kell kompromisszumot kötnie az esztétika és a higiénia terén, ha csúszásgátló padlóra van szüksége, a Sika® Ucrete® DP rendszer R12 és R13 profilú padlókat kínál, melyek a rozsdamentes acélhoz hasonlóan jól tisztíthatók. A Sika® Ucrete® CS pedig szintartó padlóburkolatot kínál (ld. 30. oldal).

## TAKARÍTÁSI TERV

Az egyes helyiségekben szükséges takarítás gyakoriságát és módját részletező takarítási tervet kell készíteni. A padló tisztítását össze kell hangolni a berendezések tisztításával, hogy a berendezések tisztításából származó szennyeződéseket is azonnal eltávolítsák és ne hagyják a padlón megszáradni.

## SZEMÉLYRE SZABOTT MEGOLDÁSOK

Nem minden helyiségben van szükség ugyanolyan mértékű csúszásgátlásra. A Sika® Ucrete® ezért kínál többféle felületi profilt, hogy kielégítse az ügyfelek igényeit. A megfelelő profilú Sika® Ucrete® padló kiválasztásával kapcsolatos tanácsért forduljon a Sika szakértőjéhez.

## MEGFELEL A DIN 51130 SZABVÁNYNAK

Sika® Ucrete® MF	R10
Sika® Ucrete® TZ	nincs adat
Sika® Ucrete® HPQ	R11
Sika® Ucrete® MT	R10/R11*
Sika® Ucrete® HF60RT	R10/R11*
Sika® Ucrete® HF100RT	R11
Sika® Ucrete® UD200	R11
Sika® Ucrete® IF	R11
Sika® Ucrete® DP10	R11
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	R11
Sika® Ucrete® DP20	R12/R13*
Sika® Ucrete® CS10	R12/R11
Sika® Ucrete® CS20	R12/R11
Sika® Ucrete® CS30	R12/R11
Sika® Ucrete® UD200SR	R13
Sika® Ucrete® DP30	R13
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	R13

\* Specifikációtól függően

#### MSZ EN 13036-4: INGÁS VIZSGÁLAT\*\*

Sika® Ucrete® MF	35
Sika® Ucrete® TZ	35-40
Sika® Ucrete® HPQ	35-45
Sika® Ucrete® MT	40-45
Sika® Ucrete® HF60RT	40-45
Sika® Ucrete® HF100RT	40-45
Sika® Ucrete® UD200	40-45
Sika® Ucrete® IF	40-45
Sika® Ucrete® DP10	45-50
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	45-50
Sika® Ucrete® DP20	45-55
Sika® Ucrete® DP20 Gloss	45-55
Sika® Ucrete® CS10	45-50
Sika® Ucrete® CS20	45-55
Sika® Ucrete® CS30	50-60
Sika® Ucrete® UD200SR	50-60
Sika® Ucrete® DP30	50-60
Sika® Ucrete® DP30 Gloss	50-60

\*\* Ingás vizsgálat értékei vizes padlón,  
45 gumi csúszkával

#### MSZ EN 13036-4: INGÁS VIZSGÁLAT

Eredmények értelmezése:

24 alatt	Mas csúszási potenciál
25-35	Mérsékelt csúszási potenciál
35 felett	Alacsony csúszási potenciál

Referencia projektünk Korolev-ben  
(Oroszország): Globus

# VEGYSZERÁLLÓSÁG

A Sika® Ucrete® padlók vegyi anyagok széles körével szemben rendkívül ellenállóak, beleértve számos vegyi anyagot, melyek gyorsan károsítanak más típusú műgyanta padlókat (pl. poliuretán, epoxi padlórendszerek). A Sika® Ucrete® padlókat nem károsítják a táblázatban „R” betűvel jelölt vegyületek, még tartós, folyamatos belemerítés után sem. Nagyon kevés olyan vegyi anyag van, mely gyorsan lebontja a Sika® Ucrete® padlóburkolatot, ezeket az „NR” betűk jelölik a táblázatban. A Sika® Ucrete® padló alkalmazható vizes feldolgozó helyiségekben is, ahol a táblázatban „L” betűvel jelölt vegyi anyagokat használnak, feltéve, hogy betartják a takarítási előírásokat. Felhívjuk figyelmét, hogy ha egy szelep vagy szivattyútömítés szivárogni kezd, azt ki kell javítani, mivel a szivárgás folytonos bemelegítést jelent, így felületi erózió fordulhat elő. Az oldószerek tartós bemelegítés esetén lágyíthatják a Sika® Ucrete® padlókat, de az oldószer

eltávolítása és a padló megszáradása után a Sika® Ucrete® általában visszakeményedik. A gyakorlatban a legtöbb oldószer elpárolog, mielőtt bármilyen kárt is okozna. Kérésre bővebb vegyszerállósági táblázat is elérhető.

A sólerakódások, az oldószerben lévő szennyeződések, az erős színezékek és az erős savak elszíneződést okozhatnak. Ez nem befolyásolja a padló teljesítményét. Az elszíneződést minimálisra csökkentheti a megfelelő takarítással, kerülje a tócsák képződését és ne hagyja a kiömlő anyagot a padlón megszáradni.

Egy hatékony tisztítási rendszer javítja a padló élettartamát és megjelenését. A Sika® Ucrete® CS padlóval és a szintartó Sika® Ucrete® TCCS fedőbevonattal jelentősen csökkenthető a padló elszíneződése.

## ÁLTALÁNOS IPARI VEGYI ANYAGOKKAL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Vegyi anyag	Koncentráció %	Hőmérséklet °C	Sika® Ucrete® összes osztály
Acetaldehid	100	20	R
Ecetsav	10	85	R
	25	20	R
	25	85	L
	40	20	R
	99 (jégecet)	20	L
Aceton	100	20	L
Adipinsav	Telített	20	R
Ammónium-hidroxid	28	20	R
Anilin	100	20	R
Fagyálló (etilén-glikol)	100	20	R
Királyvíz	-	20	L
Benzol	100	20	L
Benzoésav	100	20	R
Benzoil-klorid	100	20	R
Vér	-	20	R
Fékfolyadék	-	20	R
Sós páclé (nátrium-klorid)	Telített	20	R
Butanol	100	20	R
Kalcium-klorid	50	20	R
Kalcium-hipoklorit	Telített	20	R
Kaprolaktám	100	20	R
Szén-diszulfid	100	20	L
Szén-tetraklorid	100	20	R
Klóros víz	Telített	20	R
Klórecetsav	10	20	R
	50	20	L
Kloroform	100	20	L

Vegyi anyag	Koncentráció %	Hőmérséklet °C	Sika® Ucrete® összes osztály
Krómsav	20	20	R
	30	20	R
Citromsav	60	20	R
Réz(II)-szulfát	Telített	20	R
Krezol	100	20	L
Nyersolaj	-	20	R
Ciklohexán	100	20	R
Dekánsav (kaprinsav)	100	20	R
	100	60	R
Dietilén-glikol	100	20	R
Dimetil-formamid	100	20	NR
Etanol	100	20	R
Etil-acetát	100	20	L
Etilén-glikol	100	20	R
Zsírok	-	80	R
Hangyasav	40	20	R
	70	20	R
	90	20	L
	100	20	L
Benzin	-	20	R
Heptánsav	100	60	R
Hexán	100	20	R
Sósav	10	60	R
	37	20	R
Fluorsav	4	20	R
	20	20	L
Hidrogén-peroxid	30	20	R
Izopropanol	100	20	R
Repülőgép üzemanyag	-	20	R

## VEGYI ANYAGOK AZ ÉLELMISZERIPARBAN

A Sika® Ucrete® padlók ellenállók az általános élelmiszeripari vegyi anyagokkal szemben, például:

<b>Ecetsav, 50%</b>	Szeszecetként széles körben használják az élelmiszeriparban élelmiszerrel érintkező felületek tisztításához.
<b>Tejsav, 30%, +60°C-on</b>	Tejfel és tejtermékekkel szembeni ellenálló képességet jelez.
<b>Olajsav, 100%, +60°C-on</b>	Az élelmiszeriparban széles körben felhasznált növényi olajok és állati zsírok oxidációja során keletkező szerves savak képviselője.
<b>Citromsav, 50%</b>	Citrusfélékben található, a műgyanta padlót gyorsan lebontó gyümölcssavak szélesebb körét képviseli.
<b>Nátrium-hidroxid, 50%, +60°C-on</b>	Széles körben használják tisztításhoz és CIP rendszerek esetén.

Vegyí anyag	Koncentráció %	Hőmérséklet °C	Sika® Ucrete® összes osztály
Kerozin	-	20	R
Tejsav	5	20	R
	25	60	R
	85	20	R
	85	60	R
Laurinsav	100	60	R
Maleinsav	30	20	R
Maleinsav-anhidrid	100	20	R
Metakrilsav	100	20	R
Metanol	100	20	R
Denaturált szesz	-	20	R
Metilén-klorid	100	20	L
Metil-etil-ke-ton	100	20	L
Metil-metakrilat	100	20	R
Tej	-	20	R
Ásványi olajok	-	20	R
Motorolaj	-	20	R
N N-dimetil-acetamid	100	20	NR
N-metil-pirollidon	100	20	NR
Salétromsav	5	20	R
	30	20	R
	65	20	L
Olajsav	100	20	R
	100	80	R
Óleum	-	20	L
Paraffin	-	20	R
Perklór-etilén	100	20	R
Fenol	5	20	L
Fenil-kénsav	10	20	R

Vegyí anyag	Koncentráció %	Hőmérséklet °C	Sika® Ucrete® összes osztály
Foszforsav	40	85	R
	50	20	R
	85	20	R
Picrinsav	50	20	R
Propilén-glikol	100	20	R
Kálium-hidroxid	50	20	R
Skydol® 500B4	-	20	R
Skydol® LD4	-	20	R
Nátrium-hidroxid	20	20	R
	20	90	R
	32	20	R
	50	20	R
	50	60	R
	50	90	L
Nátrium-hipoklorit	15	20	R
Sztirol	100	20	R
Cukor	50	20	R
Kénsav	50	20	R
	98	20	L
Tetrahydrofuran	100	20	L
Toluol	100	20	R
Toluol-szulfonsav	100	20	R
Triklór-ecetsav	100	20	L
Terpentin	-	20	R
Növényi olajok	-	80	R
Víz (desztillált)	-	85	R
Lakkbenzin	-	20	R
Xilol	100	20	R

R = Ellenálló L = Korlátozottan ellenálló NR = Nem ellenálló

# STATIKUS ELEKTROMOSSÁG SZABÁLYOZÁSA

## ELEKTRONIKAI ALKATRÉSZEK VÉDELME

Ahogy az elektronikai eszközök egyre kisebbé válnak és egyre szélesebb körben alkalmazzák, egyre fontosabbá válik ezek védelme az elektrosztatikus kiséssel szemben.

## ROBBANÁS ELLENI VÉDELEM

Azokban a helyiségekben, ahol oldószeret használnak a feldolgozás vagy a tisztítás során, fennáll a robbanás-veszélyes gőz-levegő keverék kialakulásának kockázata. Ugyanígy, ahol finom szerves porok keletkeznek a feldolgozás során vagy ezeket kezelik, olyan por-levegő keverék keletkezhet, mely porrobbanást okozhat. Akár egy elektrosztatikus kiséles is elegendő energiát tud biztosítani ezen keverékek meggyújtásához, ami legtöbbször robbanáshoz vezet.

## RENDSZERSZINTŰ MEGKÖZELÍTÉS

A Sika® Ucrete® elektrosztatikusan vezetőképes (ECF, vagy ESD) padlóburkolatok rendelkeznek a nemkívánatos statikus elektromosság elvezetéséhez szükséges jellemzőkkel.

De nem elég egy olyan padló, mely a statikus elektromosságot szabályozza. A padlónak ellenállónak kell lennie oldószerekkel és vegyi anyagokkal, hőmérséklettel és ütéssel szemben a hosszú élettartam érdekében. Emellett könnyen tisztíthatónak, higiénikusnak és csúszásmentesnek kell lennie, így biztosítva a biztonságos munkakörnyezetet.

Sika® Ucrete® padlók széles választékát kínáljuk, melyek képesek a statikus elektromosság szabályozására, a sima és terrazzo rendszerektől kezdve az erősen csúszásmentes profilú padlókig. Szeretnénk, hogy minden igényét kielégítő és elektrosztatikus kiséles szempontjából biztonságos padlóval rendelkezzen. \*

## NEMKÍVÁNATOS STATIKUS ELEKTROMOSSÁG

- Károsítja az elektronikus berendezéseket
- A por felhalmozódásához vezet
- Kellemtelenséget és balesetet okoz
- Meggyújtja a robbanóanyagokat, oldószert-levegő és levegő-por keverékeket

## STATIKUS ELEKTROMOSSÁG MEGELŐZÉSE

Az érzékeny elektronikus berendezéseket károsító, illetve a por vagy oldószert berobbanását okozó elektrosztatikus kiséles megakadályozásának a legjobb módja magának a statikus elektromosság felhalmozódásának a megelőzése.

A Sika® Ucrete® ESD és ECF padlókat úgy tervezték, hogy minimalizálják a testfeszültség generálást és elősegítik az antistatikus lábbelit viselő személyek földelését. A nagyobb vezetőképességgel rendelkező padlók hatékonyabban akadályozzák meg a statikus elektromosság felhalmozódását.

\* Megjegyzés: Az alkalmazottak elektrosztatikus feltöltődésének elkerülése érdekében fontos a földelés kialakítása, ehhez ESD munkavédelmi lábbeli viselése szükséges.

	Földelési ellenállás MSZ EN 1081	Földelési ellenállás MSZ EN 61340-4-1	Személy-lábbeli-padló közötti ellenállás MSZ EN 61340-4-5	Testfeszültség generálás MSZ EN 61340-4-5
MSZ EN 61340-5-2 követelménye	n/a	< 1 GΩ	< 1 GΩ	<100 V
Sika® Ucrete® MFAS-C	< 50 kΩ	< 50 kΩ	< 35 MΩ	< 50 V
Sika® Ucrete® MF40AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 50 V
Sika® Ucrete® DP10AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
Sika® Ucrete® CS10AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
Sika® Ucrete® DP20AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
Sika® Ucrete® CS20 AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
Sika® Ucrete® HPQAS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
Sika® Ucrete® TZAS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 50 V
Sika® Ucrete® UD100AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V



**ROBBANÁSVESZÉLYES ANYAGOK  
KEZELÉSÉRE SZOLGÁLÓ HELYSÉGEK**

A Sika® Ucrete® MFAS-C vezetőképes padlóburkolati rendszert kell alkalmazni a robbanásveszélyes anyagok kezelésére szolgáló helyiségekben.



Referencia projektünk Lutonban (Egyesült Királyság):  
Measurement Technology Ltd.

# A HIGIÉNIKUS MEGOLDÁS

**A HIGIÉNIÁT A MAGA TELJESSÉGÉBEN KELL NÉZNI.** A legjobb eredmény elérése érdekében a megfelelő berendezésekre, tisztítási eljárásokra, valamint higiénikus munkafolyamatokra van szükség. De a megfelelő padló is segítséget tud nyújtani. A Sika® Ucrete® padlók tömörök, folyadékzárók és megkönnyítik a higiéniai előírások betartását.



## TARTÓSSÁG NÉLKÜL NINCS HIGIÉNIA

A rossz padlók sohasem higiénikusak. A padlóban lévő repedések, a leválások és a porozitás kedveznek a baktériumok elszaporodásának a takarítás ellenére. A Sika® Ucrete® padlók a lehető legszívósabbak, hogy megkönnyítsék a higiéniai előírások betartását anélkül, hogy folyamatos karbantartásra lenne szükség.

## MIÉRT LEGYEN TOLDÁSMENTES A PADLÓ?

A toldások a padlók gyenge pontjai. A Sika® Ucrete® padlóknál csak minimális mennyiségű munkahézagra van szükség. A hézagok kialakításával kapcsolatban segítünk, hogy toldásmentes, higiénikus padlót tudjon létrehozni. A csempézett padlók esetén a fugák idővel tönkre mennek, még akkor is, ha epoxigyanta fugázóanyaggal töltik is fel. Forró víz kiömlése esetén szétnyílnak, ezáltal kedveznek a baktériumok elszaporodásának a takarítás ellenére.

A német Polymer Institute által, **2018-ban végzett független mikrobiológiai vizsgálat**, a vizsgált organizmus a Bacillus subtilis.

## KEZDETI CSÍRATARTALOM: 1.500.000 KBE / 25 CM<sup>2</sup>

Fertőtlenítőszer	KbE / 25 cm <sup>2</sup> az alábbi reakcióidők után		
	1 óra	24 óra	72 óra
p-klór-m-krezol, 0,3%	647 / 403	195 / 252	< 10 / < 10
Alkil-dimetil-benzil-ammónium-klorid, 0,1%	136 / 176	270 / 59	< 10 / < 10
p-toluol-szulfon-kloramid-Na, 5%	155 / 165	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Formaldehid, 5%	< 10 / < 7	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Etanol, 70%	313 / 282	30 / 34	< 10 / < 10
Víz	4400 / 2800	402 / 379	< 10 / < 10

A vizsgálatok több ipari fertőtlenítőszer hatékonyságát mutatják a Sika® Ucrete® UD200 padlón. 72 óra után se szaporodtak el a baktériumok, még a vízzel végzett ellenőrzés során sem. Ez bizonyítja, hogy a Sika® Ucrete® nem kedvez a mikroorganizmusok növekedésének, így biztosítva, hogy a padló higiénikus maradjon a tisztítástól a termelés újraindításáig.

### ROZSDAMENTES ACÉLHOZ HASONLÓAN JÓL TISZTÍTHATÓ

Az összes Sika® Ucrete® padló tömör, áthatolhatatlan teljes vastagságában és bebizonyították, hogy ugyanolyan hatékonyan tisztítható meg a baktériumoktól, mint a rozsdamentes acél.

### NEM KEDVEZ A MIKROORGANIZMUSOK NÖVEKEDÉSÉNEK

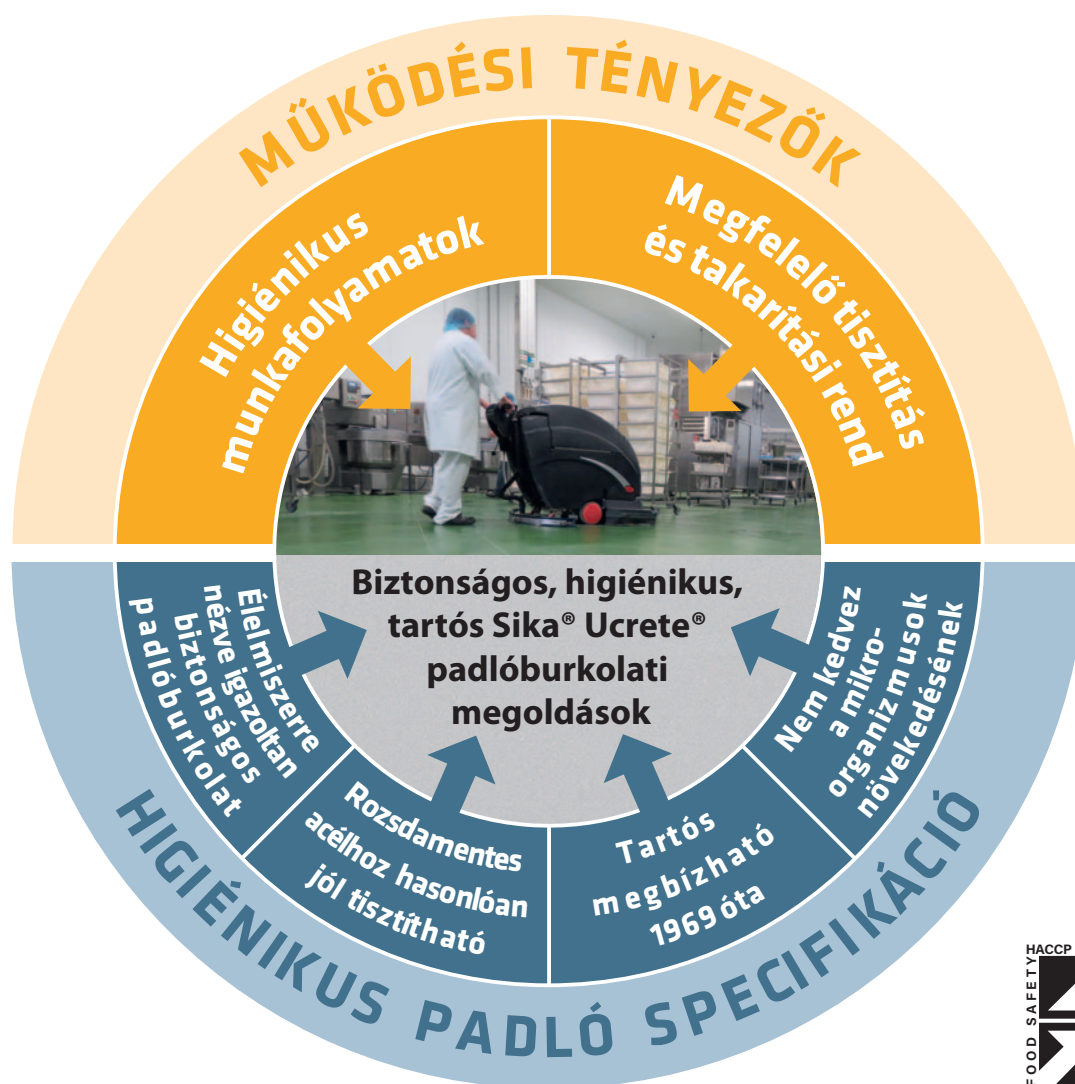
A Sika® Ucrete® padló alapvetően semleges, biológiailag nem lebomló, valamint nem kedvez a baktériumok és gombák növekedésének. Ez az egyik fő oka annak, hogy miért alkalmazzák már évek óta a Sika® Ucrete® padlókat az élelmiszer- és gyógyszeripar területén, ahol a legmagasabb higiéniai követelményeknek kell megfelelniük.

### TISZTÍTÁSI REND

A megfelelő tisztítási rend minden környezetben segíti megőrizni a padló jó megjelenését, valamint biztonságos és vonzó munkakörnyezetet biztosít. A legjobb eredmény elérése érdekében takarítógépek használata javasolt, különösen nagyobb padlófelületek esetén, miközben kerülni kell az aeroszol képződését. Tisztítási útmutatók kérésre elérhetők a Sika®tól.

### TANÚSÍTOTT HIGIÉNYIA

Az egyesült királyságbeli Campden BRI által elvégzett független vizsgálatok igazolják, hogy a Sika® Ucrete® padlók a rozsdamentes acélhoz hasonlóan hatékony módon fertőtleníthetők.





Referencia projektünk Versmoldban (Németország):  
Reinert húsfeldolgozó üzem

# HOSSZÚ TÁVÚ TELJESÍTMÉNY

## LEGJOBB BEFEKTETÉS

A meghibásodott padló higiéniai és biztonsági kockázatát, valamint a kieső termelés költségeit és a pótlási időt figyelembe véve már érthető a Sika® Ucrete® padlók jó ár-érték aránya. A Sika® Ucrete® a hosszú élettartamának köszönhetően a legjobb ár-érték arányt nyújtja. De honnan ez a tartósság?

A tartósság több tényező kombinációjának az eredménye: nagy szilárdság, a padló vegyi-, hő- és mechanikai ellenálló képessége. Az adalékanyagokat kifejezetten szívósságuk és kopásállóságuk alapján választották ki. A legjobb alapanyagokat használjuk, nem a legolcsóbbat.

## A TARTÓSSÁG AZ ALAPOKNÁL KEZDŐDIK

Annak érdekében, hogy a Sika® Ucrete® padló a legjobb teljesítményt nyújtsa, jól megtervezett alapfelületre van szükség. Részletrajzok és útmutató jegyzetek kérésre elérhetők. A Sika® Ucrete® padlóburkolattal szerzett több mint 50 éves tapasztalatunkból meríthetünk, hogy a lehető legjobb eredményt tudjuk nyújtani ügyfeleinknek.

Vegye fel a kapcsolatot a Sika® Ucrete® értékesítővel, aki örömmel segít Önnek az igényeinek megfelelő tervek elkészítésében.



## BIZONYÍTOTT TELJESÍTMÉNY 1969 ÓTA

Az élelmiszeriparban a szerves savak gyakran megtalálhatók; vannak tejből, gyümölcsből és növényi olajokból származó szerves savak. Ahogy a kiömlött folyadék elpárolog, úgy megnő a koncentrációja, ezáltal még agresszívebbé válik a padlóra nézve. Az ilyen vegyi anyagok hatása halmozódik és idővel láthatóvá válik. A Sika® Ucrete® padló által nyújtott kimagasló ve-gyi ellenálló képesség biztosítja, hogy a Sika® Ucrete® padlók legalább 20 évig használhatók legyenek.

A vastagabb padlók tartósabbak a vékony padlókkal szemben, mert a nagyobb vastagság jobban megvédi az alapfelülettel érintkező réteget a használatból eredő igénybevétellel szemben. A nagyobb adalékanyagok jobb karcállóságot biztosítanak és lehetővé teszik a padló csúszásgátló profiljának a megőrzését különösen ott, ahol kemény műanyag vagy acél kerekek általi ütődésnek vagy azok gyakori mozgásának van kitéve.

## MÉG 40 ÉV UTÁN IS SZOLGÁLATBAN

A Magor Sörfőzde 1984-ben 2.800 m<sup>2</sup> Sika® Ucrete® padlóburkolatot készíttetett a hordótöltő csarnokba (ld. fent). A hordó mosók alatt a padlót forró víz és vegyi anyagok, valamint a véletlenül leeső hordók általi ütések érhetik. A töltősor óránként 1.000 hordót tölt meg, 24 órán keresztül. Megállni nem lehet.

A minőségi Sika® Ucrete® padlóba történő kezdeti befektetést jóval felülmúlja az a hatalmas költség, melyet az üzem padlócsere miatti bezárása jelentene. A sörfőzde ezután még több ezer négyzetméternyi Sika® Ucrete® padlót készíttetett és teszi ezt mind a mai napig.

# HOZZÁJÁRULÁS A FENNTARTHATÓSÁGHOZ

## **KORLÁTOZOTT ERŐFORRÁSOK JÓ FELHASZNÁLÁSA**

Bármilyen szerkezet felépítése és karbantartása jelentős fenntarthatósági kihívással néz szembe: a korlátozottan rendelkezésre álló természeti erőforrások felhasználása.

## **ÉLETCIKLUS KÖLTSÉGEK**

A Sika® Ucrete® ipari padlóburkolatok sok szempontból hozzájárulnak a fenntarthatósághoz teljes élettartamuk során. A Sika® Ucrete® padlók hosszú élettartama – számos 20-30 éves padló még mindig használatban van – segít az értékes erőforrások megtakarításában. Mi lehetne nagyobb nyersanyag-, idő- és energiapazarlás, mint 5-10 évente felszedni a padlót és kidobni?

## **KLÍMAVÉDELEM**

A Sika® Ucrete® padlók hozzájárulását a klímavédelemhez és az energiamegtakarításhoz független környezeti hatásvizsgálat igazolja. A Sika® Ucrete® padlóburkolat hatásvizsgálatát a zürichi BMG Engineering végezte.

Egy nagyüzemi konyha (pl. börtönben vagy kórházban) esetét vizsgálták, ahol összehasonlítottak egy Sika® Ucrete® UD200 specifikációt egy hagyományosan ilyen helyiségekben alkalmazott csempézett padlóval.

Az eredmények lenyűgözőek: egy egyenértékű csempézett padló négyzetméterenként 50%-kal nagyobb kumulatív energiaigényt, 70%-kal nagyobb globális felmelegedési potenciált, 200%-kal nagyobb ózonlebontó potenciált és 50%-kal nagyobb vízfelhasználást mutatott, mint a 9 mm vastag Sika® Ucrete® UD200 padló. Nyilvánvaló, hogy a Sika® Ucrete® jelentős környezetvédelmi előnyöket kínál.

## **FENNTARTHATÓ ÉPÜLET**

Az épületek fenntarthatóságát értékelő rendszerek napról napra fontosabbá válnak az építőiparban és megerősítik a Sika® Ucrete® padlók hozzájárulását a fenntartható építkezéshez.



A Leadership in Energy & Environmental Design zöldépület minősítő rendszer (LEED®) egy olyan folyamatot hozott létre, mellyel ellenőrizhető, hogy egy projektet fenntartható módon terveztek és kiviteleztek. Kiterjed az emberi egészség és a környezetvédelem területein elért teljesítményre is: fenntartható területfejlesztés, vízmegtakarítás, energiahatékonyság, anyagok kiválasztása, beltéri környezet minősége.

Az anyagok kiválasztására vonatkozóan számos kreditet dolgoztak ki a fenntarthatóbb és környezetbarát anyagok használatának ösztönzésére. Az összes Sika® Ucrete® padlóburkolati termékhez és rendszerhez elérhető termék-információs nyilatkozat a LEED® New Construction (NC) 3.0 verziójú Kredit Do-kumentációhoz.



## A MINKET ÉLTETŐ LEVEGŐ VÉDELME

Napjainkban egyre inkább felismerjük a tiszta levegő fontosságát. A levegő minőségét befolyásoló károsanyag kibocsátást számos nemzeti szabályozás és önkéntes szabvány szabályozza.

Az Eurofins Beltéri Levegőminőség „Gold” tanúsítványa ötvözi az összes vonatkozó európai szabályozás és önkéntes jelölési rendszer legszigorúbb előírásait. A gyártás auditálása és a minőségellenőrzés biztosítja, hogy a Sika® Ucrete® megfeleljen a termékekre vonatkozó összes károsanyag kibocsátási követelménynek. A Sika® Ucrete® termékek nagyon alacsony károsanyag kibocsátással rendelkeznek és megfelelnek a beltéri padlóburkolati rendszerekre vonatkozó összes európai károsanyag kibocsátási követelménynek: a német AgBB, a finn M1 és a francia Afsset. A Sika® Ucrete® A+ minősítést ért el, ami a legjobb károsanyag kibocsátási osztály Franciaországban.

Ez bizonyítja, hogy a Sika® Ucrete® az élelmiszert szennyező és az alkalmazottak egészségét befolyásoló illékony szerves anyagoktól mentes padlókat biztosít.

## ÖNMAGUNK VÉDELME

A mindennapok során a Sika® Ucrete® padlók számos iparág területén segítik ügyfeleinket a fenntarthatósági követelmények kielégítésében, például az agresszív és mérgező vegyszerek kezelése során a Sika® Ucrete® megakadályozza, hogy ezek az anyagok a környezetbe kijussanak. Amit mindenképp el kell kerülni, az egy munkahelyi baleset. A Sika® Ucrete® csúszásgátló és antisztatikus padlók fáradhatatlanul azon dolgoznak, hogy mindenki biztonságban legyen.

## KÖRNYEZETVÉDELMI TERMÉKNYILATKOZAT (EPD)

A Sika® Ucrete® padlókhöz FEICA Model Környezetvédelmi Terméknnyilatkozat (EPD) kapható. Az összes Sika® Ucrete® rendszer a legalacsonyabb (1. csoport) besorolást kapta a poliuretán vagy szilánnal módosított polimer alapú termékek esetén.



# GYÓGYSZERIPAR

## FUNKCIONALITÁS

A gyógyszeriparban alkalmazott padlóknak számos komplex funkciót kell ellátniuk. Mindenekelőtt a legfontosabb, hogy segíteniük kell a termékminőség és az alkalmazottak biztonságának biztosításában. A gyógyszerek előállítására és csomagolására szolgáló tisztatereknek sterilnek és pormentesnek kell lenniük, ami megköveteli a padló kiváló tisztíthatóságát.

A Sika® Ucrete® padlók tisztíthatóság terén kiemelkedően teljesítenek: tömörségük és vízhatlanságuk révén a rozsdamentes acélhoz hasonlóan jól tisztíthatók, ezáltal rendkívül higiénikus megoldást biztosítanak a gyógyszeripar számára.

A padlók azonban csak akkor tudják megőrizni tisztíthatóságukat és higiéniai jellemzőiket, ha ellenállóak az oldószerrel, a vegyi anyagokkal és a kemény műanyag vagy acél kerek jelentette erős kopással szemben, melyek gyakran előfordulnak ebben a környezetben.

A Sika® Ucrete® híres a vegyszerállóságáról és tartósságáról, mely hosszú élettartamú, higiéniai előírásoknak megfelelő és csekély karbantartást igénylő megoldást kínál.

A gyógyszeripar több gyártási területén dolgoznak rendkívül finom szemcséjű szerves porokkal, melyek magukban hordozzák a porrobbanás kockázatát, de illékony szerves vegyületeket is széles körben alkalmaznak a feldolgozás, valamint a tisztítás és fertőtlenítés során. Következésképpen a statikus elektromosság szabályozása kulcsfontosságú biztonsági tényező, mely könnyen kezelhető a Sika® Ucrete® elektrosztatikusan vezetőképes padlóburkolati megoldásokkal.

A tartálykocsi fogadására alkalmas területektől és kármentőktől kezdve a feldolgozó helyiségeken keresztül a tisztaterekig és tablettázó csarnokokig, a Sika® Ucrete® padlóburkolatok a gyógyszeripar különféle igényeit kielégítő padlót biztosítanak.



Referencia projektünk Newcastleben  
(Egyesült Királyság): Sanofi.

## JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A Sika® Ucrete® már több mint 40 éve kínál tartós padlóburkolati megoldásokat a gyógyszeripar számára, például az elsődleges és másodlagos gyártás, a mosóhelyiség, a tisztaterek, az aseptikus helyiségek, az őrlő és keverő helyiségek, a kísérleti üzemek és a tablettázó helyiségek területein.



### ESZTÉTIKUS MEGJELÉNÉS

A mindennapok fontos része, hogy a padló ne csak funkcionális és gazdaságos legyen, hanem esztétikus is – még ipari létesítmények esetén is.

A Sika® Ucrete® TZ padlók bizonyítják, hogy még a legszívósabb padló is nézhet ki jól. A Sika® Ucrete® padlótól elvárt mechanikai és vegyi ellenálló képességen túl a Sika® Ucrete® TZ a toldásmentes terrazzo padlók esztétikus megjelenésével is rendelkezik. Ez a padló ellenálló a forró víz rendszeres kiömlésével és az oldószerekkel szemben. Antisztatikus változatban is elérhető.

Személyre szabott tanácsért a Sika® Ucrete® TZ padlókkal kapcsolatban forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

# VEGYIPAR

## FUNKCIONALITÁS

A vegyipar sokféle kihívás elé állítja a padlóburkolatot. Például a veszélyes vegyi anyagok szivárgása vagy kiömlése esetén azokat addig vissza kell tartani, míg biztonságosan és hatékonyan el nem lehet őket távolítani. Ezért a padlónak tömörnek és áthatolhatatlannak kell lennie, valamint a kívánt vegyszerállósággal, könnyen tisztíthatósággal és a megfelelő szintű csúszásgátlással kell rendelkeznie.

A Sika® Ucrete® megfelel ezeknek a követelményeknek már több mint 50 éve. A beépítése gyors és egyszerű, sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló (savak, lúgok, zsírok, olajok, oldószeres, sóoldatok). Így ideális választás ott, ahol elengedhetetlen a padló vegyszerállósága.

## TOLDÁSMENTES BEVONAT

A Sika® Ucrete® tömör és vízhatlan felületvédelmi rendszert biztosít, mely alkalmazható nedves és száraz feldolgozási területeken, valamint felhasználható kármentők, lábmatok, csatornák és lefolyók felületvédelmi rendszereként, így a vegyi anyagok visszatartásával biztosítja, hogy azok ne jussanak ki a környezetbe.

## ATEX KÖRNYEZETBE IS

Ahol gyúlékony porokat, oldószereseket vagy gázokat kezelnek, ott mindig fennáll a robbanásveszély. A Sika® Ucrete® ESD és ECF padlók nemcsak a szükséges vegyszer- és oldószerállósággal rendelkeznek, de a statikus elektromosságot is szabályozzák.



## JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A Sika® Ucrete® már több mint 50 éve látja el a vegyipart tartós padlóburkolati megoldásokkal, például az ömlesztett vegyszer gyártás, a galvanizálás, a cserzés, a textilipar, a bányászat, a nehézfém finomítás, a háztartási vegyszerek, tisztálkodószerek, biodízel gyártása, a kármentők bélése, a nedves feldolgozási területek, a tartálykocsik rakodótere területén.

## GAZDASÁGOS

A Sika® Ucrete® padlók jól tolerálják az alapfelület nedvességtartalmát és gyorsan beépíthetők különféle helyszíni körülmények között, így lehetővé teszi a munkavégzést külön időjárással szembeni védelem nélkül is, ezáltal minimálisra csökkenti az állásidőt és a legköltséghatékonyabb védőbevonatot biztosítja. További részletes információkért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

### **PRAKTIKUS**

Az alapfelületben lévő hézagok gyenge pontokat jelentenek a Sika® Ucrete® védőbevonat esetén, melyek folyamatos karbantartást igényelnek. Ha a hézagokat tervezés során kiküszöbölik, azzal csökkennek a karbantartási költségek és javul a padló teljesítménye.

A vízelvezető csatornák, összefolyók körül is megjelennek a hézagok, például ahol a Sika® Ucrete® padló találkozik a csatorna fém bélésével vagy a rácsstartókkal. Sok esetben a teljes csatorna kibélelhető Sika® Ucrete® bevonattal, így nincs szükség ezekre az illesztésekre, ahogy azt a Fruit of the Loom projekt esetén is látható. Ha toldásra van szükség, azt olyan helyre kell tervezni, ami könnyen hozzáférhető ellenőrzés és karbantartás céljából.

Az alapfelület kialakítására vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Fruit of the Loom festőcsarnok.  
A csöveket Sika® Ucrete® termékkel bélelték,  
így nincs szükség a csövek általában megszokott  
csatlakoztatására és növeli a padló élettartamát.

# ÉLELMISZERIPAR

## FUNKCIONALITÁS

Az élelmiszeripar kemény munkakörülményeket teremt a padlók számára. A kemény kerekű tárolóedények és állványok mozgatása, a magas hőmérsékletű kiömlő anyagok és a hőszokk igénybe veszi a padlót. Sokszor pedig a zsíros padlón közlekedő alkalmazottakat kell megvédeni a balesetektől.

## NINCS HIGIÉNIA TARTÓSSÁG NÉLKÜL

A legfontosabb feladat az élelmiszerek minőségének megőrzése. A higiénia nélkülözhetetlen. Ahhoz, hogy a padló higiénikus is maradjon, ellenállónak kell lennie a feldolgozott vegyi anyagokkal, az ütésekkel és a feldolgozási környezet egyéb igénybevételeivel szemben. Egy hibás padló sosem lehet higiénikus. Minden egyes javítás, kicserélt csempe és karbantartó munka veszélyezteti a higiénit és az élelmiszerbiztonságot. Ezért terveztük olyan szívóssá a Sika® Ucrete® padlókat.

## HIGIÉNIA

Mivel minden padlót tisztítani kell, ezért olyan padlót válasszon, mely a rozsdamentes acélhoz hasonlóan jól tisztítható. Olyan padlót válasszon, ami nem szívja magába a nedvességet, így nem kell energiát pazarolnia a levegő páramentesítésére. Olyan padlót válasszon, ami nem kedvez a baktériumok és a penészgombák elszaporodásának, így a padló tisztítás után is tiszta marad. Válassza a Sika® Ucrete® padlóburkolatot.

A Sika® Ucrete® padlók megfelelnek a Nemzetközi Élelmiszerbiztonsági Szabványnak (IFS), a legszigorúbb VOC kibocsátásra vonatkozó szabványoknak és nem okoznak ízátvitelt feldolgozás közben sem.

Az Ön igényeinek megfelelő Sika® Ucrete® padlóval kapcsolatban forduljon tanácsért a Sika Műszaki Osztályához.



## JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

A Sika® Ucrete® már több mint 50 éve látja el az élelmiszeripart és az italgyártást tartós padlóburkolati megoldásokkal, például a vágóhidak, a légi étkeztetés, a pékségek, a sörfőzdék, a nagyüzemi konyhák, édességek, főtt és pácolt húsok, tejüzemek, szeszfőzdék, hűtőházak, gyümölcsprések, hal és baromfi hús előkészítése és feldolgozása, tejporok, üdítőitalok, készételek előállítás, cukorfinomítás, zöldségek, növényi olajok feldolgozása, mosó helyiségek területein.



### ESZTÉTIKUS MEGJELÉNÉS

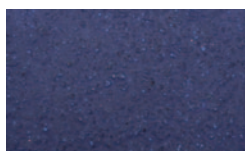
A napközbeni jelentős zsírszennyezés miatt erősen texturált padlóra lehet szüksége, ugyanakkor az üzem padlójának jól kell kinéznie arra az esetre, ha ügyfelek jönnek látogatóba.

A Sika® Ucrete® CS rendszerek biztosítják a kívánt csúszásállóságot, az esztétikus megjelenést, valamint könnyen tisztíthatók. Színtartó világos színek, melyek ellenállnak a foltosodással szemben, világos, biztonságos és vonzó munkakörnyezetet teremtenek.

Személyre szabott tanácsért a Sika® Ucrete® padlókkal kapcsolatban forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

# Sika® Ucrete® SZÍNSKÁLA

## SZABVÁNY SZÍNEK



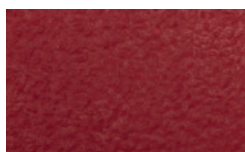
Blue N



Green/Brown



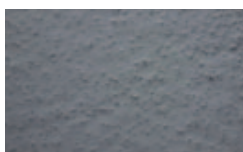
Red



Carmine Red



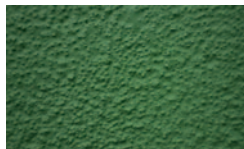
Cream



Gray



Yellow



Green



Orange



Bright Yellow

## Sika® Ucrete® HPQ



Constable



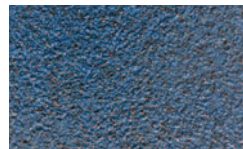
Monet



Da Vinci



Picasso



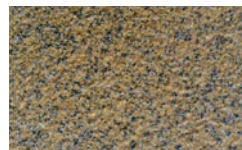
Goya



Renoir



Lowry



Titian



Matisse

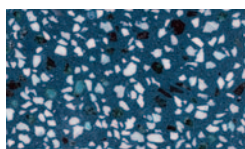


Turner

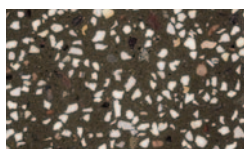
A Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek kimagasló vegyszer- és hőállósággal rendelkeznek. Ennek közvetlen eredménye, hogy a beépített padló az UV sugárzásnak kitett részekben kissé besárgul. Ez a hatás világosabb színeknél jobban látható. A Sika® Ucrete® termékkínálatában UV stabil rendszerek is elérhetőek.

Az itt található színek csak közelítő jellegűek. A szabvány színeket több különböző padlóburkolati rendszerrel használják. A padló tényleges színe függ az adott specifikációtól és a helyszíni feltételektől.

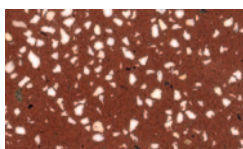
## Sika® Ucrete® TZ és Sika® Ucrete® TZAS



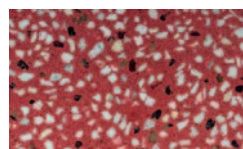
Blue N



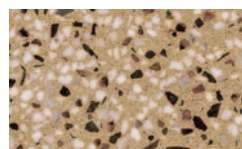
Green/Brown



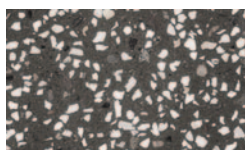
Red



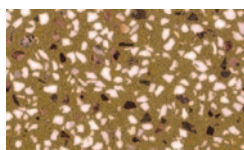
Carmine Red



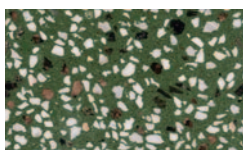
Cream



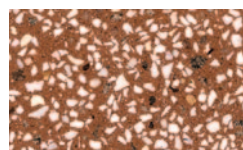
Gray



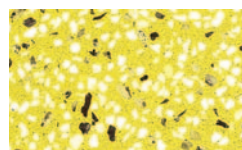
Yellow



Green



Orange



Bright Yellow

## Sika® Ucrete® CS



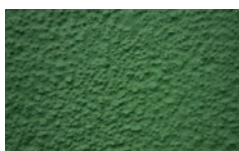
Green/Brown



Blue



Yellow



Green



Gray



Light Blue



Light Green



Light Gray



Orange



Cream



Red

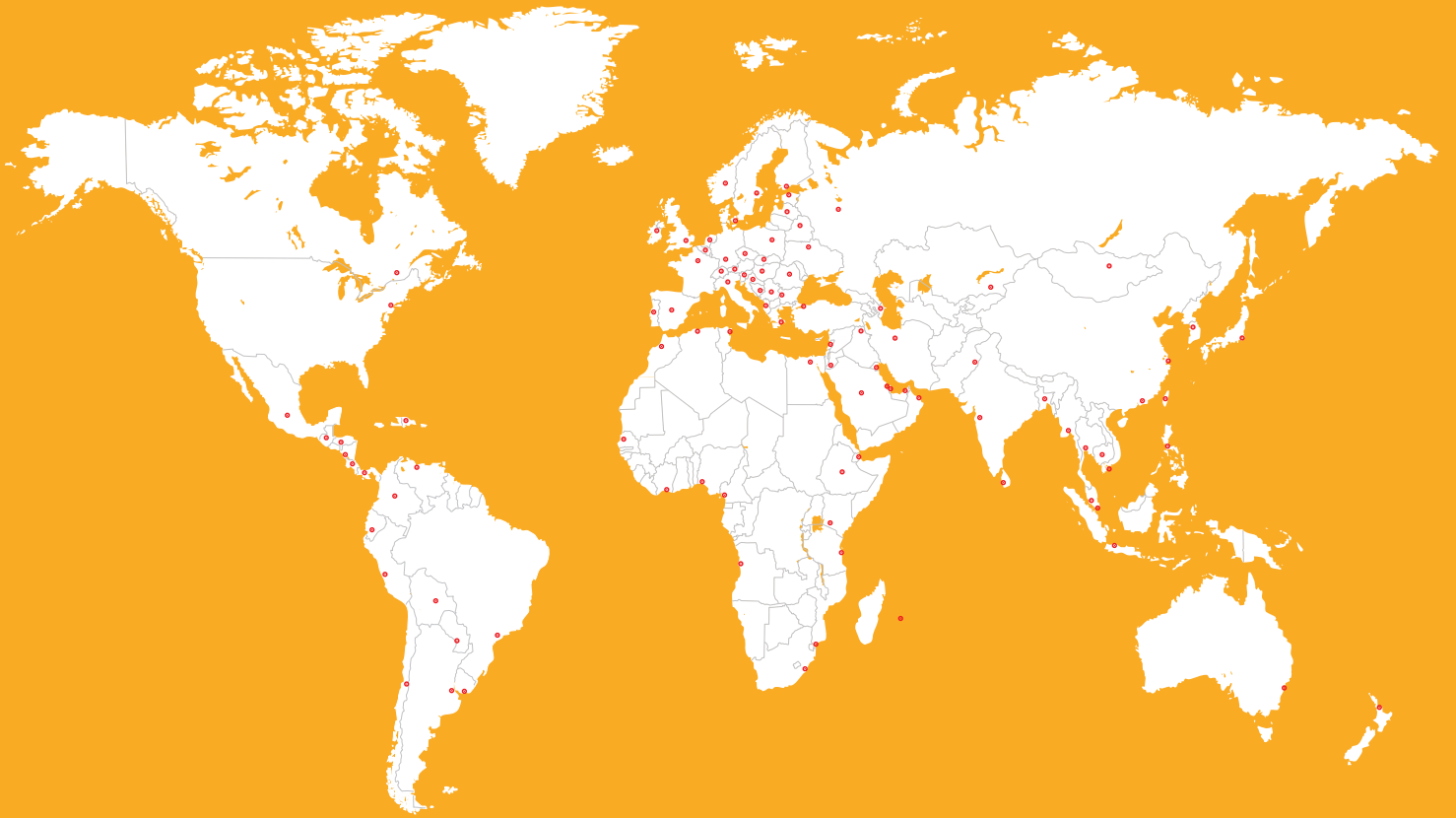


Bright Yellow

Színtartó élénk és pasztell árnyalatok széles választéka érhető el a munkahely esztétikus megjelenésének javítása érdekében. A Sika® Ucrete® CS rendszerek ellenállóak a szennyeződések és az UV sugárzás okozta elszíneződésekkel szemben.



# VILÁGSZINTEN HELYI JELENLÉT



## WE ARE SIKA

A Sika egy speciális vegyi anyagokat gyártó cég. Piacvezető a ragasztó, tömítő, csillapító, erősítő és védő rendszerek és termékek gyártásában és fejlesztésében építőipari és gépjárműipari területen. A Sika termékpalettáján szerepelnek beton adalékanyagok, habarcsok, ragasztó- és tömítőanyagok, strukturális erősítő rendszerek, ipari padló anyagok, valamint tető- és vízszigetelő rendszerek.

Minden esetben az Általános Üzleti Feltételeink irányadóak. Kérjük, tekintse meg az aktuális Termék Adatlapot, mielőtt használná a terméket.



**Sika Hungária Kft.**  
2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.  
E-mail: [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)

[www.sika.hu](http://www.sika.hu)

**BUILDING TRUST**

