

## TERMÉK ADATLAP

## Sika® Ucrete® FL

(Korábban Ucrete® FL)

Nagy teherbírású, poliuretán kiegyenlítő esztrich Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerekhez

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ucrete® FL kiegyenlítő esztrich réteg a Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek alá, mely alkalmas lejtések kialakítására, illetve a sérült aljzat gyors kijavítására. A termék feldolgozható simítóval vagy esztrich sínnel, 12 és 100 mm közötti rétegvastagságban.

## FELHASZNÁLÁS

A Sika® Ucrete® FL alkalmazható Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek kiegyenlítő esztrich rétegeként. A termék feldolgozható nedves és száraz feldolgozó helyiségekben az alábbi területeken:

- Élelmiszeripari és italgyártó létesítmények
- Gyógyszeripari létesítmények
- Vegyipari és feldolgozó létesítmények
- Gyártó létesítmények és műhelyek

Megjegyzés:

- A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakkivitelezők részére javasolt.
- A termék nem kész padló, megfelelő Sika® Ucrete® fedőbevonattal kell átdolgozni.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kizárólag szakképzett, engedéllyel rendelkező kivitelező építheti be
- Feldolgozható 7 napos betonra és 3 napos polimer esztrichre
- Keverés végétől kezdve nincs izmódosító hatása
- Jó tapadás az alapfelületre
- Jó felületkiegyenlítő jellemzők
- Alacsony VOC kibocsátás
- További Sika® Ucrete® termékek kb. 16 óra elteltével dolgozhatók fel
- Gazdaságosság javítása érdekében adalékanyaggal tölthető
- Sika® Ucrete® Accelerator kötőgyorsítóval rövidebb kötési idő érhető el a gyors beépítés érdekében (12 órán belül)

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Európai Halal tanúsítvány (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, tanúsítvány száma: 21453-2/1/1/Y1
- Alkalmasság élelmiszeripari és italgyártó létesítményekbe, Sika® Ucrete®, HACCP, vizsgálati jelentés száma: I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Beltéri levegőminőség Gold MSZ EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, tanúsítvány száma: IACG-321-01-01-2023

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú, poliuretán cement hibrid	
Csomagolás	A csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Szín	Végső szín	Piros, narancssárga, sárga, citromsárga, krémszínű, szürke, világoszürke, zöld, világoszöld, zöldesbarna, kék.
Eltarthatóság	Ld. csomagolás	

## TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® FL

December 2024, Version 01.01

02081400000002006

## Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Sűrűség	Keverék	kb. 2,31 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
---------	---------	---------------	---------------------

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	28 nap után, +23°C-on	55 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN 13892-2)
-----------------	-----------------------	----------------------	------------------

Hajlítószilárdság	28 nap után, +23°C-on	11 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN 13892-2)
-------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Szakítószilárdság	28 nap után, +20°C-on	5 MPa	(BS 6319-7)
-------------------	-----------------------	-------	-------------

Szakító-tapadószilárdság	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
--------------------------	---	--	---------------

Tűzzel szembeni viselkedés	B <sub>fi</sub> -s1 osztály		(MSZ EN 13501-1)
----------------------------	-----------------------------	--	------------------

Vegy ellenállóképesség	Laboratóriumi vizsgálatok alapján sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.		
------------------------	---	--	--

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	2,3 kg / m <sup>2</sup> / mm vastagság		
	Egység		21 liter
	Ömlesztett egység adalékanyaggal		28 liter

Megjegyzés: A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapfelületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.

Rétegvastagság	kb. 12–100 mm
----------------	---------------

Termék hőmérséklete	+15°C és +22°C között
---------------------	-----------------------

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +30°C között
--------------------------------	----------------------

Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +30°C között
--------------------------	----------------------

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Legalább	16 óra
--	----------	--------

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

**1907/2006/EK rendelet (REACH) – Kötelező képzés**  
2023. augusztus 24-től megfelelő képzés szükséges a termék ipari vagy professzionális használatához. További információkért és a képzés linkjéért látogassa meg a [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training) webhelyet.



### TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® FL

December 2024, Version 01.01

02081400000002006

# FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

## ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

### HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

A repedések nem megfelelő felmérése és kezelése a bevonat csökkent élettartamát és visszatérő repedezést okozhat.

1. Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sika® Ucrete® FL bevonattal történő átdolgozásra.
2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sika® Ucrete® FL mozgási képességének tartományába esik.

A teljes bevonat feldolgozása előtt az alapfelületben lévő munkahézagok és statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata javasolt.

A termék feldolgozható álló víztől mentes zöld vagy nedves betonra. Várjon legalább 3 napot, míg a beton kezdeti zsugorodása végbe megy, hogy megakadályozza a zsugorodási repedések megjelenését a kopófelületen.

A cementbázisú alapfelület legyen szerkezeti ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 30 N/mm<sup>2</sup>), legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup> tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részeketől mentes.

### ALAPFELÜLET MECHANIKUS ELŐKÉSZÍTÉSE

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengíthetik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során tárja fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
3. Vágjon hornyokat az alapfelületbe a látszó élek mentén (perem mentén, hézagok, csatlakozások, lábazatok, oszlopok, holkerek, lefolyók esetén).
4. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

### NEM CEMENTBÁZISÚ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Nem cementbázisú alapfelület előkészítésére vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

## FELHASZNÁLÁS

- Feldolgozás után legalább 24 órán keresztül védje a

**Sika Hungária Kft.**

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

<https://hun.sika.com>



### TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® FL

December 2024, Version 01.01

02081400000002006

bevonatot a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.

- Feldolgozás közben védje a bevonatot a mennyezeten futó csöveken lecsapódó páráról és szivárgásokról.
- A termék zárt térben történő feldolgozása közben biztosítsa a megfelelő szellőzést.
- Ne dolgozza fel a terméket polimerrel módosított cementbázisú habarcsra, ha a habarcs nem átteresztő gyantával történő átdolgozás esetén megduzzad.
- Feldolgozás után várjon legalább 48 órát, mielőtt élelmiszert helyezne ugyanabba a helyiségbe.
- Ha a bevonatok feldolgozása között eltelt idő meghaladja a 48 órát, vagy ez idő alatt páralecsapódással vagy vízzel érintkezik a felület, a következő bevonat tapadása csökkenhet. A következő bevonat feldolgozása előtt csiszolja át a felületet.

### GYANTA ESZTRICH

1. Öntse a bekevert terméket az előkészített alapfelületre.
2. Oszlassa szét és tömörítse a terméket az esztrich sínek között egy simítóval a kívánt rétegvastagságúra.
3. Egyenlítse ki az esztrich felületét az esztrich sínekre fektetett lehúzó léccel.
4. Simítsa el a felületet a kívánt textúrájúra egy simítóval vagy gyalogkíséretű betonsimító géppel.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Sika® Thinner C-vel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## 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 Sika ajánlásának megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termék tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

SikaUcreteFL-hu-HU-(12-2024)-1-1.pdf