

## TERMÉK ADATLAP

## Sika® Ucrete® UL

(Korábban Ucrete® UL)

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

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ucrete® UL egykomponensű, gyorskötésű, zsugorodáskompenzált kiegyenlítő esztrich Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek alá. Felhasználásra kész termék, mely speciális hidraulikus kötőanyagokat, osztályozott homokot és válogatott polimereket tartalmaz. A hozzáadott keverővíz mennyiségével szabályozható a habarcs konzisztenciája: tixotróp anyag lejtős felületre, folyékony anyag kiegyenlítéshez vagy szivattyúval történő feldolgozáshoz.

## FELHASZNÁLÁS

A Sika® Ucrete® UL alkalmazható kiegyenlítő esztrichként Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek alá.

Megjegyzés:

- A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakkivitelezők részére javasolt.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyors kötésidő és gyors szilárdságfejlődés alacsony hőmérsékleten is, így +10°C-on már 16 óra elteltével előkészíthető és feldolgozható rá a Sika® Ucrete® padlóburkolat
- Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszer részeként nagyon jó hőlékésállósággal rendelkezik
- Nagyon jó bedolgozhatóság és simíthatóság bármilyen állag esetén
- Feldolgozása egyszerű, egységes felületet képez sima és lejtős padlón is
- Csekély zsugorodás, csökkenti az alapfelület feszültségét és a repedezés kockázatát
- Egykomponensű habarcs, csak vizet kell hozzáadni
- Alkalmas bel- és kültéri felhasználásra, vízszintes felületekre, száraz és nedves környezetben
- Rétegvastagság: 10–100 mm

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Speciális cement
Csomagolás	20 kg A csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Megjelenés / Szín	Szürke por
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 9 hónapig.
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +35°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.
Legnagyobb szemnagyság	Legnagyobb átmérő: 2 mm

## TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® UL

Január 2025, Version 01.01

020815020010000201

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	24 óra után, +5°C-on	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN 13892-2)
	24 óra után, +23°C-on	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>	
	72 óra után, +5°C-on	≥ 55 N/mm <sup>2</sup>	
	72 óra után, +23°C-on	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>	
	28 nap után, +5°C-on	≥ 70 N/mm <sup>2</sup>	
	28 nap után, +23°C-on	≥ 80 N/mm <sup>2</sup>	
Hajlítószilárdság	24 óra után, +23°C-on	≥ 7,0 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN 13892-2)
	72 óra után, +23°C-on	≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>	
	7 nap után, +23°C-on	≥ 9,0 N/mm <sup>2</sup>	
	28 nap után, +23°C-on	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	
Szakító-tapadósilárdság	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup>	(MSZ EN 1542)	
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 <sub>fi</sub> osztály	(MSZ EN 13501-1)	
Kapilláris abszorpció	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>½</sup>	(MSZ EN 13057)	

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	Tapadóhíd	2,6–2,9 liter víz
	Önthető állag	2,5–2,9 liter víz
	Tixotróp állag	1,9–2,1 liter víz
Anyagfelhasználás	2,2 kg/m <sup>2</sup> /mm vastagság 1 m <sup>3</sup> friss habarcs kb. 2000 kg. Megjegyzés: A megadott érték elméleti, nem veszi 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.	
Kiadósság	10,5 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	10 - 100 mm között	
Termék hőmérséklete	+5°C és +30°C között	
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +30°C között	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +30°C között	
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkakametek között)	Hőmérséklet +10°C	Várakozási idő 16 óra
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől és az alapfelület állapotától.	
Friss habarcs sűrűség	2,2 kg/liter	(MSZ EN 1015-6)

## 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.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

#### HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

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.

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

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. FONTOS Az alapfelület nyitott textúrájú legyen. Mechanikusan készítse elő a cementbázisú alapfelületet szemcseszórással, csiszolással vagy marással a cementiszap eltávolítása érdekében.
3. A termék feldolgozása előtt távolítsa el a felületről a port és a laza, málló részeket egy ipari porszívóval.
4. A perem menti és mozgási hézagokat vezesse át a padló felületére. Megjegyzés: Védje a hézagokat, hogy a termék ne tudjon belefolyni.
5. A perem menti függőleges felületeket (pl. csövek, csatornák, csővezetékek, falak, oszlopok) védje elválasztó szalagokkal.
6. Feldolgozás előtt legalább 2 órával nedvesítse elő az előkészített cementbázisú alapfelületet. Megjegyzés: A tapadóhíd feldolgozása előtt a felület mattnedves legyen, állóvíz nélkül.

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

### KEVERÉS

#### KIS ÉS KÖZEPES MENNYISÉG

1. Öntse a legkisebb ajánlott mennyiségű, tiszta vizet egy megfelelő keverőedénybe.
2. Elektromos, lapátos keverőgéppel végzett lassú keverés közben adja hozzá a port a vízhez, majd legalább 3 percen keresztül keverje össze alaposan.
3. Ha szükséges, adjon hozzá vizet legfeljebb a maximális ajánlott mennyiséget és állítsa be a kívánt konzisztenciát, hogy sima, homogén keveréket kapjon.
4. Minden keverés után ellenőrizze a keverék konzisztenciáját.

#### NAGY MENNYISÉG

1. Öntse a legkisebb ajánlott mennyiségű, tiszta vizet a kényszerkeverőbe, vödörös keverőbe vagy beépített szivattyúval ellátott folyamatos keverőgéphez.
2. Adja a port a vízhez, majd keverje össze alaposan, legalább 3 percen keresztül, míg sima, homogén keveréket kap.
3. Ellenőrizze a keverék konzisztenciáját és jegyezze fel az értékeket a helyszíni minőségellenőrzési jegyzőkönyvbe.
4. Hasonlítsa össze a keverőszáras technikával készült keverék konzisztenciájával.

### FELHASZNÁLÁS

#### TAPADÓHÍD ALAPOZÁSHOZ

1. Hordja fel a terméket az előkészített alapfelületre, majd alaposan dolgozza bele egy kemény sörtéjű seprűvel. Ügyeljen rá, hogy a teljes felületet befedje.
2. Ne hagyja a tapadóhidat megszáradni. A következő tixotróp vagy folyékony réteget nedves a nedvesre technikával hordja fel.

#### TIXOTRÓP ÁLLAG LEJTŐS FELÜLETRE

1. Hordja fel a terméket a tapadóhídra, majd oszlassa szét a kívánt rétegvastagságban egy simító segítségével.
2. Döngölőgéppel vagy simítóval tömörítse a habarcsot.
3. Menjen át a felületen egy szintező rúddal, majd döngölje le egy fadesszkával.
4. Ha szükséges, simítsa el a felületet egy simítóval.

#### FOLYÉKONY ÁLLAG KIEGYENLÍTÉSHEZ VAGY SZIVATYÚTYÚZÁSHOZ

1. Öntse vagy szivattyúzza a terméket a nedves tapadóhídra.
2. Oszlassa szét a terméket a kívánt rétegvastagságban.
3. Ha szükséges, simítsa el a felületet egy simítóval.

### UTÓKEZELÉSI ELJÁRÁS

A frissen feldolgozott Sika® Ucrete® UL-t legalább 6 órán keresztül védje a gyors kiszáradástól meleg időben, erős szél vagy kültéri feldolgozás esetén.

A legtöbb esetben +10°C-os környezeti hőmérséklet esetén a felület előkészítése a következő Sika® Ucrete® réteg feldolgozása 16 óra elteltével megkezdhető.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. 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.

#### TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® UL

Január 2025, Version 01.01

020815020010000201

# 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 ajánlásainak 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 termékek 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.

## 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® UL  
Január 2025, Version 01.01  
020815020010000201

SikaUcreteUL-hu-HU-(01-2025)-1-1.pdf