

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® UD 100 AS

(Korábban Ucrete® UD 100 AS)

Higiénikus, antisztatikus, csúszásgátló, nagy teherbírású, poliuretán padlóburkolat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ucrete® UD 100 AS strukturált felületű, antisztatikus, nagy teherbírású, műgyanta padlóburkolat, mely rendkívül ellenálló az agresszív vegyszerekkel, ütésekkel és akár +120°C-os hőmérséklettel szemben. A termék alkalmas csúszásgátló padlóburkolat készítésére ESD és ECF környezetben.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Ucrete® UD 100 AS alkalmazható a Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek kiegyenlítő 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
- Védelmi célú ingatlanok
- Elektronikus berendezések, adatközpontok

Megjegyzés:

- A termék felhasználása kizárólag tapasztalt szakkivitelezők részére javasolt.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kizárólag szakképzett, engedéllyel rendelkező kivitelező építheti be
- Nem kedvez a baktériumok és penészgombák szaporodásának
- Feldolgozható 7 napos betonra és 3 napos polimer esztrichre
- Elektrosztatikusan vezetőképes
- Nagyon jó vegyi ellenálló képesség
- Nagyon jó mechanikai ellenálló képesség
- Folyadékálló
- Keverés végétől kezdve nincs ízmódosító hatása
- Alacsony VOC kibocsátás
- Hőtágulási jellemzői hasonlóak a betonéhoz
- Jól tűri a magas nedvességtartalmú alapfelületeket

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Európai Halal tanúsítvány (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, tanúsítvány száma: 21453-2/1/1/Y1
- Alkalmasság élelmiszeripari és italgyártó létesítményekben, 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

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	28 nap után, +23°C-on	55 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Rugalmasági modulus nyomás esetén	3250 MPa		(BS 6319-6)
Hajlítószilárdság	28 nap után, +23°C-on	14 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Szaktószilárdság	28 nap után, +20°C-on	7 MPa	(BS 6319-7)
Szaktó-tapadószilárdság	> 2,0 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® UD 100 AS

November 2024, Version 01.02

02081400000002030

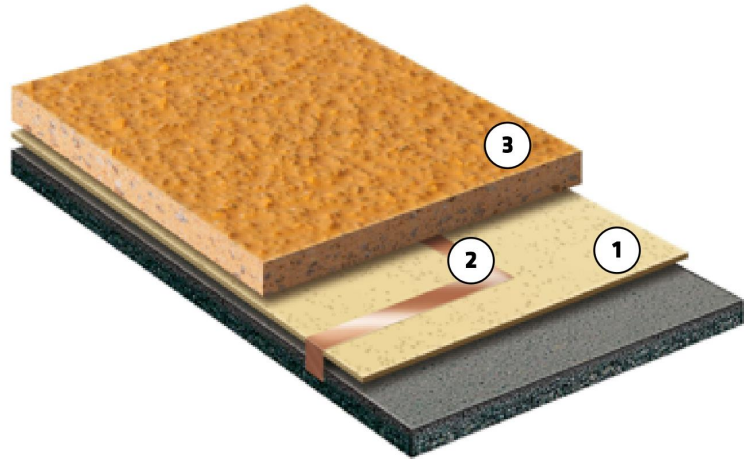
Hőtágulási tényező	$3,6 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	(ASTM C531)
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fl} -s1 osztály	(MSZ EN 13501-1)
Vegy ellenállóképesség	Laboratóriumi vizsgálatok alapján sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.	
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	Osztály	R 11 (DIN 51130)
Elektrosztatikus viselkedés	Levezetési ellenállás	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ (MSZ EN 1081)
	Levezetési ellenállás	$R_G < 1 \times 10^6 \Omega$ (IEC 61340-4-1)
	Test-feszültség generálás	$< 100 \text{ V}$ (IEC 61340-4-5)
	Személy-lábbeli-padló közötti ellenállás	$< 35 \text{ M}\Omega$ (IEC 61340-4-5)
Megjegyzés: A mérési eredményeket befolyásolja az ESD ruházat, a környezeti feltételek, a mérőberendezés, a padló tisztasága és a vizsgálatot végző személyzet.		

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú, poliuretán cement hibrid	
Csomagolás	31,08 kg A csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	Ld. csomagolás	
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.	
Szín	Végső szín	Piros, narancssárga, sárga, citromsárga, krémszínű, szürke, világoszürke, zöld, világoszöld, zöldesbarna, kék

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



Réteg	Termék
1. Alapozó	Sika® Ucrete® PSC
2. Földelés	Sikafloor Copper tape rézszalag
3. Kopóréteg	Sika® Ucrete® UD 100 AS

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozó	Sika® Ucrete® PSC	0,2–0,4 kg/m ²
	Földelés	Sikafloor Copper tape rézszalag	Szalagok közötti távolság legfeljebb 10 m
	Kopóréteg	Sika® Ucrete® UD 100 AS	19–22 kg/m ² , 9 mm-hez

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.

Termék hőmérséklete	+15°C és +25°C között
Levegő környezeti hőmérséklete	+12°C és +30°C között
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a feldolgozott termék felületén. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.
Alapfelület hőmérséklete	+12°C és +30°C között
Szilárdulási idő	A padló 24 óra elteltével üzembe helyezhető. 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.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Felhasználás szerint válassza ki a megfelelő specifikációt:

- A 9 mm vastagságú Sika® Ucrete® UD 100 AS padló teljesen ellenálló akár +120°C-os kiömlő és kiengett folyadékokkal szemben, gőzzel tisztítható. Alkalmazható -40°C-os fagyasztó hőmérséklet esetén is.

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 webhelyet.



FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

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

- Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sika® Ucrete® UD 100 AS bevonattal történő átdolgozásra.
- Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sika® Ucrete® UD 100 AS mozgási képességének tartományába esik.

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® UD 100 AS
November 2024, Version 01.02
02081400000002030

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 szerkezetileg ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 30 N/mm²), legalább 1,5 N/mm² tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részek-től mentes.

FELHASZNÁLÁS

A feldolgozást kizárólag szakképzett, engedéllyel rendelkező Sika® Ucrete® kivitelező végezheti.

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 ajánlása-inak 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 megfelelőségre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelőségét. 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.

SikaUcreteUD100AS-hu-HU-(11-2024)-1-2.pdf