

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® HF 100 RT

(Korábban Ucrete® HF 100 RT)

Higiénikus, csúszásgátló, önterülő, nagy teherbírású, 9 mm vastagságú poliuretán padlóburkolat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ucrete® HF 100 RT nagy teherbírású, önterülő, enyhén strukturált felületű, 9 mm vastagságú műgyanta padlóburkolat, mely különösen alkalmas gyors beépítésre, így ideális gyorsított új építésű és felújítási projektekhez.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Ucrete® HF 100 RT alkalmazható a Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerek kopórétegeként. 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 szakki-
telezők részére javasolt.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kizárólag szakképzett, engedéllyel rendelkező kivite-
lező építheti be
- Nem kedvez a baktériumok és penészgombák szapo-
rodásának
- Feldolgozható 7 napos betonra és 3 napos polimer
esztrichre
- Gyorsan beépíthető
- Nagyon jó vegyi és mechanikai ellenálló képesség
- Folyadékálló
- Keverés végétől kezdve nincs izmódosító hatása
- Alacsony VOC kibocsátás
- Hőtágulási jellemzői hasonlóak a betonéhoz
- Jól tűri a magas nedvességtartalmú alapfelületeket

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Alkalmasság élelmiszeripari és italgyártó létesítmé-
nyekbe, Sika® Ucrete®, HACCP, vizsgálati jelentés
száma: I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Európai Halal tanúsítvány (HCE), Sika® Ucrete®,
WHFC, tanúsítvány száma: 21453-2/1/1/Y1
- Beltéri levegőminőség Gold MSZ EN 16516, Sika® Uc-
rete®, 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, citrom- sárga, krémszínű, szürke, világos- szürke, zöld, világoszöld, zöldesbar- na, kék.
Eltarthatóság	Ld. csomagolás	

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® HF 100 RT

November 2024, Version 01.01

02081400000002009

Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. A feldolgozása során az anyag hőmérséklete 18 °C és 22 °C között legyen. Ettől alacsonyabb hőmérsékleten az anyag területi tulajdonságai jelentősen romolhat, míg magasabb hőmérsékleten a gyorsabb kötési idő miatt válhat nehezebbé az anyagrendszer felhordása. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.
A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Sűrűség	Keverék	kb. 1,97 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
---------	---------	---------------	---------------------

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	28 nap után, +23°C-on	54 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
-----------------	-----------------------	----------------------	------------------

Rugalmassági modulus nyomás esetén	3000 MPa		(BS 6319-6)
------------------------------------	----------	--	-------------

Hajlítószilárdság	28 nap után, +23°C-on	14 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
-------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Szakítószilárdság	28 nap után, +20°C-on	6 MPa	(BS 6319-7)
-------------------	-----------------------	-------	-------------

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

Hőtágulási tényező	4,1 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
--------------------	---	--	-------------

Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fi} -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	PTV, 96 csúszka	40–45 vizes padlón	(MSZ EN 13036-4)
-----------------------------------	-----------------	--------------------	------------------

Feldolgozás gumilehúzóval	R10		(DIN 51130)
---------------------------	-----	--	-------------

Feldolgozás simítóval	R11		
-----------------------	-----	--	--

Alkalmazási hőmérséklet	-40°C és +120°C között
-------------------------	------------------------

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozó	Sika® Ucrete® PSC	0,2 - 0,4 kg/m ²
	Kopóréteg	Sika® Ucrete® HF 100 RT	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.

Rétegvastagság	kb. 9 mm
----------------	----------

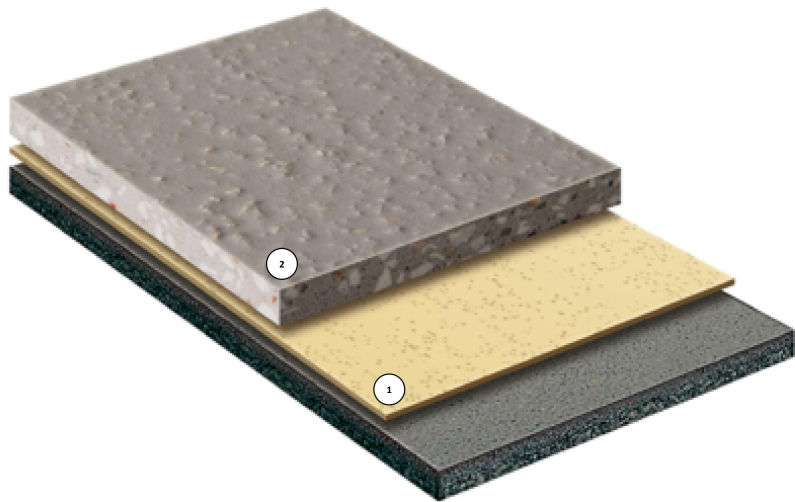
Termék hőmérséklete	+15°C és +30°C között
---------------------	-----------------------

Levegő környezeti hőmérséklete	+8°C és +35°C között
--------------------------------	----------------------

Alapfelület hőmérséklete	+8°C és +30°C között
--------------------------	----------------------

Szilárdulási idő	Alapfelület hőmérséklete	Teljes terhelés
	+8°C	16–24 óra

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti és alapfelületi feltételektől.



Réteg	Termék
1. Alapozó	Sika® Ucrete® PSC
2. Kopóréteg	Sika® Ucrete® HF 100 RT

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:

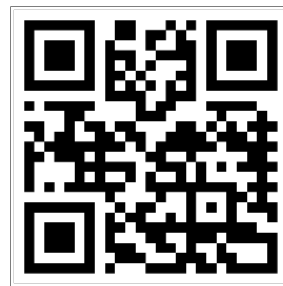
- A 9 mm vastagságú Sika® Ucrete® HF 100 RT padló teljesen ellenálló akár +120°C-os kiömlő és kiengedett folyadékokkal szemben, gőzzel tisztítható. Alkalmazható -40°C-os fagyasztó hőmérséklet esetén is.

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.

1. Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sika® Ucrete® HF 100 RT bevonattal történő átdolgozásra.
2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sika® Ucrete® HF 100 RT 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.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® HF 100 RT
November 2024, Version 01.01
02081400000002009

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, felületkezelés, laza, málló részek) 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 olvasassa 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 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® HF 100 RT

November 2024, Version 01.01

02081400000002009

SikaUcreteHF100RT-hu-HU-(11-2024)-1-1.pdf