

RENDSZER ADATLAP

Sika® Ucrete® CS20 AS

Nagy teherbírású, szintartó, strukturált, antisztatikus, poliuretán padlóburkolati rendszer

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ucrete® CS20 AS szintartó, nagy teherbírású, strukturált, antisztatikus, poliuretán padlóburkolati rendszer. Rendkívül ellenálló az agresszív vegyi anyagokkal, az erős ütésekkel és a magas hőmérséklettel szemben.

FELHASZNÁLÁS

Sika® Ucrete® CS20 AS Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sika® Ucrete® CS20 AS feldolgozható nedves és száraz feldolgozó helyiségekben az alábbi területeken:

- Élelmiszeripari és italgyártó létesítmények
- Gyógyszeripari létesítmények
- Vegyipari és feldolgozó létesítmények
- Védelmi célú ingatlanok
- Elektronikus berendezések, adatközpontok

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kizárólag szakképzett, engedéllyel rendelkező kivitelező építheti be
- Feldolgozható 7 napos betonra és 3 napos polimer esztrichre
- Nem kedvez a baktériumok és penészgombák szaporodásának
- Elektrosztatikusan vezetőképes
- Rendkívül ellenálló a vegyi anyagok és élelmiszeripari termékek okozta elszíneződéssel szemben
- Nagyon jó UV-állóság
- Sárgulással szemben ellenálló, mely tartós színstabilitást biztosít
- Gyorskötésű
- Kikeményedés után nincs ízmódosító hatása
- Jó hőállóság

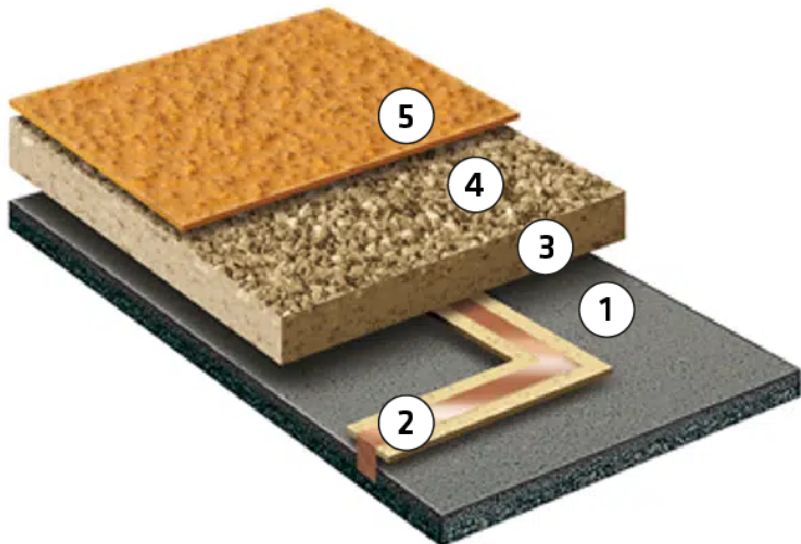
ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- 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

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sika® Ucrete® CS20 AS



Réteg	Termék
1. Földelés	Rézszalag
2. Alapréteg	Sika® Ucrete® BC 6 AS
3. Beszórás	Sika® Ucrete® F 20 AS
4. Fedőbevonat	Sika® Ucrete® TCCS

Vegyí alapanyag

Vizes bázisú, poliuretán cement hibrid

Szín

Piros, narancssárga, sárga, citromsárga, krémszínű, szürke, világosszürke, zöld, világoszöld, zöldesbarna, kék, világoskék.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	28 nap után, +23°C-on	54 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Rugalmassági modulus nyomás esetén	5000 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	7 MPa	(BS 6319-7)
Szakító-tapadósilárdság	> 2,0 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Hőtágulási tényező	4 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fl} -s1 osztály		(MSZ EN 13501-1)
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	PTV, 4S gumi	45–55 vizes padlón	(MSZ EN 13036-4)
	Osztály	R 13	(DIN 51130)
Elektrosztatikus viselkedés	Levezetési ellenállás	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(MSZ EN 1081)
	Levezetési ellenállás	R _G < 1 × 10 ⁶ Ω	(IEC 61340-4-1)
	Test-feszültség generálás	< 100 V	(IEC 61340-4-5)
	Személy-lábbeli-padló közötti ellenállás	< 35 MΩ	(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.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	Földelés	Rézzsalag	Szalagok közötti távolság legfeljebb 10 m
	Alapréteg	Sika® Ucrete® BC 6 AS	10–12 kg/m ²
	Beszórás	Sika® Ucrete® F 20 AS	5 kg/m ²
	Fedőbevonat	Sika® Ucrete® TCCS	0,7–1,2 kg/m ²
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.			
Levegő környezeti hőmérséklete	+18°C és +30°C között		
Harmatpont	Ld. vonatkozó Termék Adatlap.		
Alapfelület hőmérséklete	+15°C és +30°C között		
Alapfelület nedvességtartalma	Ld. vonatkozó Termék Adatlap. Megjegyzés: Az epoxi alapozók nem alkalmasak magas nedvességtartalmú alapfelületre történő feldolgozásra.		
Felhasználásra kész termék	A padló 24 óra elteltével használatba vehető. A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnek a változó környezeti és alapfelület feltételektől.		

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.

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 olvasa 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 megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. 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>



RENDSZER ADATLAP

Sika® Ucrete® CS20 AS
Január 2026, Version 02.01
02081490000000038

SikaUcreteCS20AS-hu-HU-(01-2026)-2-1.pdf

