

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® MF

(Korábban Ucrete® MF)

Sima felületű, nagy teherbírású, poliuretán padló esztrich

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ucrete® MF sima felületű, nagy teherbírású, poliuretán padló esztrich, mely rendkívül ellenálló az agresszív vegyszerekkel, erős kopással és hőszökkel szemben.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Ucrete® MF alkalmazható kopóréteggént Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerekhez.

A termék feldolgozható száraz feldolgozó helyiségekben az alábbi területeken:

- Vegyipari és feldolgozó létesítmények
- Tisztaterek
- Száraz csomagoló sorok
- Tároló helyiségek
- Raktárak

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
- 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

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Alkalmasság élelmiszeripari és italgyártó létesítményekben, 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® Ucrete®, eurofins, tanúsítvány száma: IACG-321-01-01-2023

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Nyomószilárdság	28 nap után, +23°C-on	50 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Rugalmasági modulus nyomás esetén	4000 MPa		(BS 6319-6)
Hajlítószilárdság	28 nap után, +23°C-on	20 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Szakítószilárdság	28 nap után, +20°C-on	9 MPa	(BS 6319-7)
Szakító-tapadósilárdság	> 2,0 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Hőtágulási tényező	3,6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® MF

November 2024, Version 03.01

02081400000002003

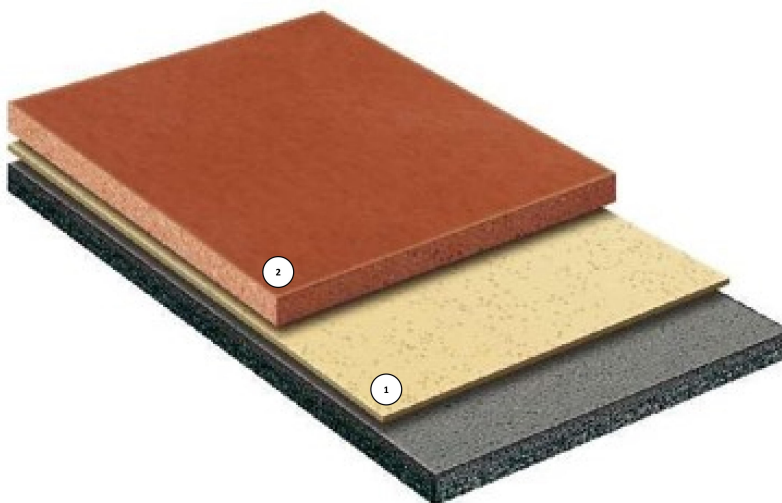
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fi} -s1 osztály	(MSZ EN 13501-1)
Vegy ellenállóképesség	Laboratóriumi vizsgálatok alapján számos vegyi anyaggal szemben ellenálló. Feldolgozás előtt további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.	
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	PTV, 96 csúszka	35 vizes padlón (MSZ EN 13036-4)
	Osztály	R 10 (DIN 51130)
Alkalmazási hőmérséklet	-15°C és +70°C között	

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú, poliuretán cement hibrid	
Csomagolás	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
Sűrűség	Keverék	kb. 1,97 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



Réteg	Termék
1. Alapozó	Sika® Ucrete® PLC
2. Kopóréteg	Sika® Ucrete® MF

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozó	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m ²
	Kopóréteg	Sika® Ucrete® MF	8–10 kg/m ² , 4 mm-hez 12–14 kg/m ² , 6 mm-hez
Rétegvastagság	kb. 4–6 mm		
Termék hőmérséklete	+18°C és +25°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+12°C és +35°C között		
Alapfelület hőmérséklete	+12°C és +30°C között		
Szilárdulási idő	Alapfelület hőmérséklete	Teljes terhelés	
	+8°C	< 24 óra	
	+15°C	4 óra (Sika® Ucrete® Accelerator-ral)	

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függnek 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 webhelyet.



FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

HÉZAGOK ÉS REPEDÉSEK ELŐKEZELÉSE

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

1. Statikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok szélessége alkalmas-e a Sika® Ucrete® MF bevonattal történő átdolgozásra.
2. Dinamikus repedések esetén győződjön meg róla, hogy azok mozgása a Sika® Ucrete® MF 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 rendszer 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, szennyeződésektől (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részeketől mentes.

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® MF

November 2024, Version 03.01

02081400000002003

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 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>



TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® MF
November 2024, Version 03.01
02081400000002003

SikaUcreteMF-hu-HU-(11-2024)-3-1.pdf