

TERMÉK ADATLAP

Sika® Ucrete® RG

Higiénikus, nagy teherbírású, poliuretán betonjavító és holker képző habarcs

TERMÉKLEÍRÁS

A Sika® Ucrete® RG nagy teherbírású, poliuretán betonjavító és holker képző habarcs, mely rendkívül ellenálló az agresszív vegyi anyagokkal, erős kopással és az akár +120°C-os hőmérséklettel szemben is.

FELHASZNÁLÁS

A Sika® Ucrete® RG alkalmazható betonjavító és holker képző habarcsként a Sika® Ucrete® padlóburkolati rendszerekhez.

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
- Kármentők
- Lábazatok
- Vízvezető csatornák
- Tartály alapok
- Gyűjtőtartályok
- Szennyvíztárolók
- Holker képzés, szegélylécek

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

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú, poliuretán cement hibrid
Csomagolás	A csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.

- Feldolgozható 7 napos betonra és 3 napos polimer esztrichre
- Rendkívül ellenálló sokféle vegyi anyaggal szemben
- Nagyon jó mechanikai ellenálló képesség
- Folyadékálló
- Keverés végétől kezdve nincs ízmódosító hatása
- Alacsony VOC kibocsátás
- Hőtágulási jellemzői hasonlóak a betonéhoz

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint, az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.
- Egyedi Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint, az EPD International AB által függetlenül hitelesítve.

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Alkalmasság élelmiszeripari és italgyártó létesítményekben, Sika® Ucrete®, HACCP, vizsgálati jelentés száma: I-PE-769-SA-2-RG-07
- Európai Halal tanúsítvány (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, tanúsítvány száma: 21453-2/1/1/Y3
- Beltéri levegőminőség Gold MSZ EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, tanúsítvány száma: IACG-321-01-01-2024D
- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrich - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich
- Tűzállóság MSZ EN 13501-1, Sika® Ucrete® Trowel rendszerek, GHENT, vizsgálati jelentés száma: CR 24-0478-01

Szín	Végső szín	Piros, kárminvörös, narancssárga, sárga, citromsárga, krémszínű, szürke, világosszürke, zöld, világoszöld, zöldesbarna, világoskék, kék
	Megjegyzés: Az UV-sugárzásnak való kitettség elszíneződést vagy színeltérést okozhat. Ez csak esztétikai változás, nem befolyásolja a termék működését, teljesítményét.	
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.	
Sűrűség	Keverék	2,06 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	20 nap után, +23°C-on	126 mg	(MSZ EN ISO 5470-1)
Nyomószilárdság	28 nap után, +23°C-on	52 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Hajlítószilárdság	28 nap után, +23°C-on	15 N/mm ²	(MSZ EN 13892-2)
Szakítószilárdság	28 nap után, +20°C-on	7 MPa	(BS 6319-7)
Szakító-tapadószilárdság	> 2,0 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fi} -s1 osztály		(MSZ EN 13501-1)
Vegy ellenállóképesség	Laboratóriumi vizsgálatok alapján számos vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.		
Alkalmazási hőmérséklet	Rétegvastagság	Legalább	Legfeljebb
	6 mm	-25°C	+80°C
	9 mm	-40°C	+120°C
Vízáteresztőképesség	72 órás vizsgálat, 5 bar nyomásnál	Vízáró	(DIN 1048-5)

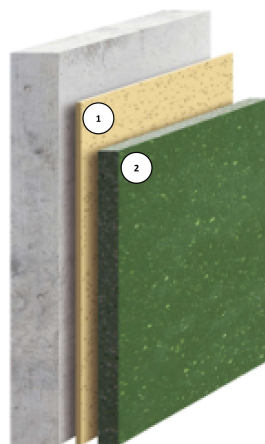
FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozó	Sika® Ucrete® PRG	0,15–0,2 kg/m ²
	Kopóréteg	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m ² , 4 mm-hez 12–13 kg/m ² , 6 mm-hez 18–20 kg/m ² , 9 mm-hez
Megjegyzés: A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozításából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapterületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.			
Rétegvastagság	kb. 4–9 mm		
Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között		
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +30°C között		
Alapterület hőmérséklete	+5°C és +30°C között		

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

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



Réteg	Termék
1. Alapozó	Sika® Ucrete® PRG
2. Kopóréteg	Sika® Ucrete® RG

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 4 mm vastagságú Sika® Ucrete® RG padló teljesen ellenálló akár +70°C-os kiömlő és kiengedett folyadékokkal szemben. Alkalmazható -15°C-os fagyasztó hőmérséklet esetén is.
- A 6 mm vastagságú Sika® Ucrete® RG padló teljesen ellenálló akár +80°C-os kiömlő és kiengedett folyadékokkal szemben, enyhe gőzzel tisztítható. Alkalmazható -25°C-os fagyasztó hőmérséklet esetén is.
- A 9 mm vastagságú Sika® Ucrete® RG 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 repedést okozhat.

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

A teljes bevonat feldolgozása előtt az alapfelületben lévő munkahézagok és statikus felületi repedések előkezelést igényelnek. Sikadur® vagy Sikafloor® gyanták használata használatuk 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 szerkezeti ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 30 N/mm²), legalább 1,5 N/mm² tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részekről mentes.

FELHASZNÁLÁS

A feldolgozást kizárólag szakképzett, engedéllyel rendelkező Sika® Ucrete® szakkivitelező 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 elfogadunk 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® RG

Június 2026, Version 04.01

02081400000002014

SikaUcreteRG-hu-HU-(06-2026)-4-1.pdf