

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sika® Ucrete® BC 4

(predtým Ucrete® BC 4)

Vysoko zaťažiteľný, základný náter pre 4 mm podlahové systémy Sika® Ucrete®

### POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® BC 4 je rýchlotvrdnúca malta, ktorá sa nanáša tekutým spôsobom. Vytvára základnú vrstvu pre 4 mm podlahové systémy Sika® Ucrete®.

### POUŽITIE

Sika® Ucrete® BC 4 sa používa ako:

- Základný náter pod podlahové systémy Sika® Ucrete® DP, Sika® Ucrete® CS a Sika® Ucrete® HPQ
- Vrstva proti škrabancom pod všetky podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Upozornenie:

- Výrobok môžu používať len skúsení odborníci.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vhodné pre aplikáciu na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter
- Môže sa urýchliť pomocou urýchľovača Sika® Ucrete® na rýchlu inštaláciu v rámci 12-hodinového okna
- Nezanedbáva škrvny od konca miešania

### OSVEDČENIA/ NORMY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodné pre stravovacie a nápojové zariadenia, Sika® Ucrete®, HACCP, Skúšobná správa č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certifikát č. IACG-321-01-01-2023

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Hybridný polyuretánový cement na vodnej báze
Balenie	18.88 kg Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.
Doba skladovania	Vždy sa riadte dátumom minimálnej trvanlivosti na jednotlivých obaloch.
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +30 °C. Vždy sa riadte údajmi uvedenými na obale. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní a skladovaní nájdete v aktuálnej karte bezpečnostných údajov.

### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (zlyhanie v betóne)	(EN 1542)
Odolnosť proti chemikáliám	Laboratórne definovaná odolnosť voči mnohým jednotlivým chemikáliám. Pred ďalším postupom sa obráťte na technický servis spoločnosti Sika, ktorý vám poskytne konkrétne informácie.	

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	6.0-8.0 kg/m <sup>2</sup>	
Hrúbka vrstvy	4.0 mm	
Teplota produktu	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Rosný bod	Pozor na kondenzáciu. Podklad a nevytvrdnutý nanosený výrobok musia mať teplotu aspoň +3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo výkvetov na povrchu nanoseného výrobku. Nízke teploty a podmienky vysokej vlhkosti vzduchu zvyšujú pravdepodobnosť vzniku výkvetov.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	<b>Teplota substrátu</b>	<b>Doba čakania</b>
	+8 °C	16–24 hodín
	+10 °C	4 hodín (so Sika® Ucrete® Accelerator)

Poznámka: Časy sú približné a môžu byť ovplyvnené meniacami sa podmienkami okolia a podkladu.

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

### Nariadenie (EÚ) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priamym alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

## POKyny PRE APLIKÁCIU

### PRÍPRAVA PODKLADU

#### DÔLEŽITÉ

#### Skrátená životnosť v dôsledku nesprávneho ošetrovania trhlín

Nesprávne posúdenie a ošetrovanie trhlín môže viesť k skráteniu životnosti a reflexnému praskaniu.

- V prípade statických trhlín sa uistite, že ich šírka je vhodná na prekrytie vrstvou Sika® Ucrete® BC 4.
- V prípade dynamických trhlín sa uistite, že pohyb je v rámci pohybovej kapacity Sika® Ucrete® BC 4.

#### OŠETRENIE ŠKÁR A TRHLÍN

Stavebné škáry a existujúce statické povrchové trhliny v podklade si vyžadujú predbežnú úpravu pred aplikáciou celej vrstvy. Použite živice Sikadur® alebo Sikaflo-or®.

Výrobok sa môže aplikovať na čerstvý alebo vlhký betón bez stojatej vody. Počkejte aspoň 3 dni na skoré zmrastenie betónu, aby sa zabránilo vzniku zmrastovacích trhlín na nosnom povrchu.

Cementové podklady musia byť nosné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 30 N/mm<sup>2</sup>) s minimálnou odtrhovou pevnosťou 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú špina, olej, masť, nátery, lazúry, povrchové úpravy a voľný drobný materiál.

### APLIKÁCIA

Aplikáciu musí vykonávať plne vyškolený a licencovaný aplikátor Sika® Ucrete®.

#### Produktový list

Sika® Ucrete® BC 4

Január 2025, Verzia 01.01

02081400000002010

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sika® Ucrete® BC 4**

Január 2025, Verzia 01.01

02081400000002010

SikaUcreteBC4-sk-SK-(01-2025)-1-1.pdf