



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Ucrete® BC 4

(formerly Ucrete® BC 4)

Vysoce odolný základní nátěr pro podlahové systémy Sika® Ucrete® o tloušťce 4 mm.

## POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® BC 4 je rychle vytvrzující malta, která se nanáší prouděním. Poskytuje roztíranou základní vrstvu pro podlahové systémy Sika® Ucrete® o tloušťce 4 mm.

## POUŽITÍ

Sika® Ucrete® BC 4 se používá jako:

- Základní nátěr pod podlahové systémy Sika® Ucrete® DP, Sika® Ucrete® CS a Sika® Ucrete® HPQ.
- Nátěr pod všechny podlahové systémy Sika® Ucrete®.

Upozornění:

- Výrobek smí používat pouze proškolení a zkušení aplikátoři.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr.
- Lze urychlit pomocí urychlovače Sika® Ucrete® Accelerator pro rychlou pokládku během 12 hodin.

## INFORMACE O PRODUKTU

## Chemická báze

Hybridní polyuretanový cement na vodní bázi

## Balení

18,88 kg

Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.

## Skladovatelnost

Vždy se řiďte datem minimální trvanlivosti uvedeným na jednotlivých obalech.

## Podmínky skladování

Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy se řiďte informacemi uvedenými na obalu.

Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (porucha betonu)	(EN 1542)
Chemická odolnost	Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před dalším postupem se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne konkrétní informace.	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	6,0-8,0 kg/m <sup>2</sup>	
Tloušťka vrstvy	4,0 mm	
Teplota produktu	Maximum	+25 °C
	Minimum	+15 °C
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený nanášený výrobek musí být alespoň +3 °C nad rosným bodem, aby se snížilo riziko kondenzace nebo výkvětu na povrchu nanášeného výrobku. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu zvyšují pravděpodobnost výkvětu.	
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+12 °C
Čekací doba / přetíratelnost	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Čekací doba</b>
	+8 °C	16–24 hodin
	+10 °C	4 hodiny (s Sika® Ucrete® Accelerator)
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami a podmínkami podkladu.		

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení**  
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



## PŘÍPRAVA PODKLADU

### DŮLEŽITÉ

#### Snížení životnosti v důsledku nesprávného ošetření trhlin

Nesprávné posouzení a ošetření trhlin může vést ke zkrácení životnosti a reflexnímu praskání.

1. U statických trhlin se ujistěte, že jejich šířka je vhodná pro překrytí vrstvou Sika® Ucrete® BC 4.
2. U dynamických trhlin se ujistěte, že pohyb je v rámci pohybové kapacity Sika® Ucrete® BC 4.

#### OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúpravu. Použijte pryskyřice Sikadur® nebo Sikafloor®.

Výrobek lze aplikovat na zelený nebo vlhký beton bez stojaté vody. Počkejte alespoň 3 dny na počáteční smrštění betonu, aby se na nosném povrchu neobjevily smršťovací trhliny.

Cementové podklady musí být strukturálně zdravé a mít dostatečnou pevnost v tlaku (minimálně 30 N/mm<sup>2</sup>) s minimální pevností v tahu 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podklady musí být čisté, suché a bez nečistot, jako jsou nečistoty, olej, mastnota, nátěry, lazury, povrchové úpravy a volný drobný materiál.

## APLIKACE

Aplikaci musí provádět plně vyškolený a licencovaný Sika® Ucrete® aplikátor.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

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



Produktový list

Sika® Ucrete® BC 4

Srpen 2024, Verze 01.01

02081400000002010

SikaUcreteBC4-cs-CZ-(08-2024)-1-1.pdf

