



## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Ucrete® PLCAS

(formerly Ucrete® PLCAS)

Vodivý, vysoce odolný polyuretanový nátěr pro podlahy Sika® Ucrete®.

## POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® PLCAS je vodivý základní nátěr nanášený stěrkou pro použití na připravené betonové podklady. Vyplňuje kotevní drážky a zajišťuje hladký, rovný a zcela uzavřený podklad před překrytím vodivými průmyslovými podlahovými systémy Sika® Ucrete®.

## POUŽITÍ

Sika® Ucrete® PLCAS se používá jako základní nátěr pro průmyslové podlahové systémy Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® PLCAS se používá v suchých procesech včetně následujících oblastí použití:

- Stravovací zařízení
- Farmaceutická zařízení
- Chemická a zpracovatelská zařízení
- Čisté prostory
- Elektronická zařízení a datová centra
- Obranné nemovitosti

Upozornění:

- Výrobek mohou používat pouze proškolení a zkušení odborníci.

## INFORMACE O PRODUKTU

## Chemická báze

Hybridní polyuretanový cement na vodní bázi

## Balení

13,28 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.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vhodné pro aplikaci na 7 dní starý beton a 3 dny starý polymerový potěr.
- Elektrostaticky vodivé
- Doba přelakování přibližně 8 hodin při teplotě +20 °C
- Nízké emise VOC
- Dobrá přilnavost k zelenému nebo ztvrdlému vlhkému betonu
- Dobrá teplotní odolnost

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, certifikát č. 21453-2/1/1/Y1
- Vhodnost potravinářských a nápojových zařízení, Sika® Ucrete®, HACCP, zkušební zpráva č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, certifikát č. IACG-321-01-01-2023

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tahová přídržnost	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (porucha v 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	2 kg/m <sup>2</sup> na mm tloušťky	
Tloušťka vrstvy	1,0 mm až 2,0 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 / přetřítelnost	+10 °C a 50 % r.h.	16 hodin
	+20 °C a 50 % r.h.	8 hodin
Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.		

## 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>.



# INSTRUKCE PRO APLIKACI

## 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 přípravkem Sika® Ucrete® PLCAS.
2. U dynamických trhlin se ujistěte, že pohyb je v rámci pohybové kapacity Sika® Ucrete® PLCAS.

#### **OŠETŘENÍ SPÁR A TRHLIN**

Stavební spáry a stávající statické povrchové trhliny v podkladu vyžadují před aplikací celé vrstvy předúpravy. 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 zbavené nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota, nátěry, lazury, povrchové úpravy a volný sypký materiál.

## APLIKACE

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

## 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.

# PRÁVNÍ DODATEK

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® PLCAS  
Srpen 2024, Verze 01.01  
02081400000002027

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

