

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Ucrete® P 460

Polyuretanová penetrace pro Sika® Ucrete® CR460

POPIS PRODUKTU

Sika® Ucrete® P 460 je dvoukomponentní polyuretanová penetrace používaná k základnímu nátěru poréz-
ních a neporéz-
ných podkladů před nanesením Sika®
Ucrete® CR 460.

POUŽITÍ

Sika® Ucrete® P 460 se používá jako penetrace pro:

- Zvýšení adheze k betonu, Sika® Ucrete® podlah, oceli
nebo kovu
- Snížení tvorby bublin v Sika® Ucrete® CR 460

Poznámka:

- Produkt smí používat pouze zkušení odborníci.
- Produkt lze použít pro vnitřní i venkovní aplikace.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychlé vytvrzení
- Dobrá přilnavost na řadu stavebních materiálů
- Nízká spotřeba a přesto vysoký výkon
- Nízký zápach
- Nízké emise VOC
- Snadné zpracování

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Food and Beverage Facilities Suitability, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report č. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WH-FC, Certificate č. 21453-2/1/1/Y1

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan	
Balení	Kanistr Komp. A	0.474 kg
	Kanistr Komp. B	0.178 kg
	Balení Komp. A + Komp. B	0.652 kg
	Dostupné varianty balení najdete v aktuálním ceníku.	
Barva	Ambre kapalina	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Produkt musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých podmínkách při teplotách mezi +5 °C a +30 °C. Vždy se řiďte pokyny na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	50–80 bm spáry z balení	
Teplota produktu	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Teplota podkladu	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Čekací doba / přetíratelnost	Před nanesením Sika® Ucrete® CR 460 na Sika® Ucrete® P 460 počkejte následující dobu:	
	Minimum	30 minut
	Maximum	2 hodiny
	Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny měnícími 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

Špatná přilnavost v důsledku nesprávného postupu při nanášení penetrace

Nesprávně definované nebo nekontrolované postupy přípravy mohou vést k odchylkám ve výkonu produktu.

1. Před plným použitím v projektu otestujte přilnavost na podkladech specifických pro daný projekt a dohodněte se na postupech se všemi zúčastněnými stranami. Další informace získáte od technické společnosti Sika.

Špatná přilnavost v důsledku nedostatečné přípravy povrchu

Poznámka: Penetrace jsou prostředky pro zlepšení přilnavosti. Penetrace nemohou nahradit správnou přípravu a čištění povrchu.

1. Nepoužívejte základní nátěry ke zlepšení špatně připravených nebo špatně očištěných povrchů spár. Podklad musí být pevný, čistý, suchý a bez nečistot, jako jsou špína, olej, mastnota, cementová mléčnice, zbytky tmelu a špatně přilnuté nátěry, které by mohly ovlivnit přilnavost základního nátěru a tmelu. Podklad musí mít dostatečnou pevnost, aby odolal namáhání způsobenému tmelem během pohybu.
1. K odstranění veškerého nesoudržného na podkladu použijte techniky jako drátěné kartáče, broušení, tryskání nebo jiné vhodné mechanické metody.
2. Opravte všechny poškozené spoje pomocí vhodných opravných produktů Sika.
3. Před nanesením tmelu odstraňte z všech povrchů prach, volné a drobné materiály.

Pro zajištění optimální přilnavosti a trvanlivosti spár nebo v případě, že je produkt používán pro vysoce náročné aplikace, jako jsou spáry na vícepodlažních budovách, spáry vystavené vysokému namáhání nebo spáry vystavené extrémním povětrnostním podmín-

Produktový list

Sika® Ucrete® P 460
Září 2025, Verze 01.01
02051504000000026

STAVÍME NA DŮVĚŘE



kám, použijte následující postupy pro penetraci nebo předúpravu.

MÍCHÁNÍ

1. Pomocí míchadla s nízkou rychlostí míchejte obsah nádoby komponentu A po dobu 30 sekund, aby se rozptýlily všechny oddělené materiály.
2. Přidejte obsah komponentu B.
3. **DŮLEŽITÉ:** Nemíchejte příliš dlouho, aby se minimalizovalo vtahování vzduchu. Obě složky míchejte další 1–2 minuty.
4. Zajistěte, aby na stěnách míchací nádoby nezůstaly žádné nerozptýlené části komponentu A.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Přísně dodržujte postupy instalace.

Přísně dodržujte postupy instalace stanovené v metodických pokynech, aplikačních příručkách a pracovních pokynech, které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmínkám na místě.

1. Po provedení nezbytné přípravy podkladu vložte výplňový profil do požadované hloubky.
2. Naneste Sika® Ucrete® P 460 na podklad pomocí štětce. Na okraje spár naneste tenkou vrstvu ($\pm 100 \mu\text{m}$).
3. Zatímco je Sika® Ucrete® P 460 ještě lepkavý (30 minut až 2 hodiny, v závislosti na teplotě), nalijte namíchaný Sika® Ucrete® CR 460, aby vyplnil spáru v rovinně s povrchem. Lze nanášet na šikmé povrchy s úhlem až 2 % bez sesedání.
4. Informace o použití tmelu na spáry naleznete v technickém listu produktu Sika® Ucrete® CR 460.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Všechny nástroje a aplikační zařízení ihned po použití očistěte přípravkem Sika® Remover-208 nebo Sika® Cleaning Wipes-100. Po vytvrzení lze ztvrdlý materiál odstranit pouze mechanicky.

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.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sika® Ucrete® P 460

Září 2025, Verze 01.01

020515040000000026

SikaUcreteP460-cs-CZ-(09-2025)-1-1.pdf

