

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram®-880 Easy Epoxy

Epoxidová spárovací hmota a lepidlo na obklady a dlažby

POPIS PRODUKTU

SikaCeram®-880 Easy Epoxy je dvousložková, snadno zpracovatelná, barevná epoxidová spárovací hmota a lepidlo na obklady a dlažby. Je vhodná pro použití na podlahy a stěny.

POUŽITÍ

SikaCeram®-880 Easy Epoxy se používá pro lepení a spárování následujících typů obkladů:

- Keramika
- Skleněná mozaika

SikaCeram®-880 Easy Epoxy se používá pro lepení a spárování obkladů v následujících aplikacích:

- Bazény s mořskou vodou
- Plavecké bazény
- Termální bazény
- Turecké lázně
- Soukromé a veřejné koupelny
- Komerční, průmyslové nebo bytové kuchyně
- Mlékárny
- Koželužny
- Papírny
- Laboratoře
- Jatka

SikaCeram®-880 Easy Epoxy se používá pro vnitřní i venkovní aplikace.

Upozornění:

- **Produkt smí používat pouze zkušení odborníci.**
- Nepoužívejte pro žádné jiné účely, které nejsou výslovně popsány v tomto technickém listu produktu.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Šířka spár spár: 1 až 20 mm
- Velmi dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Dobrá odolnost proti skvrnám
- Snadné čištění
- Vysoce tixotropní pro obkládání a spárování podlah a stěn
- Nepropustná pro vodu a vodní páru
- Vysoká odolnost proti oděru
- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Velmi dobrá odolnost proti UV záření

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Klasifikace emisí VOC GEV Emission EC1^{plus}

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle normy EN 12004:2007+A1:2012 Lepidla pro obklady – Reaktivní pryskyřičná lepidla – Všechny vnitřní a vnější obklady

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Epoxidová pryskyřice, plniva a speciální přísady
Balení	5 kg kbelík (Složka A+B)
Barva	Bílá, Jura Beige, Stříbřitě-šedá, Havanna, Šedá, Bali Brown, Antracitová, Platinová šedá, Černá
Vzhled / Barva	Složka A: Viskózní kapalina Složka B: Barevná pasta

Produktový list

SikaCeram®-880 Easy Epoxy

Únor 2026, Verze 02.01

02172030100000097

Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby		
Podmínky skladování	Produkt musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých podmínkách při teplotách mezi 0 °C a +30 °C. Vždy se řiďte pokyny na obalu.		
Prohlášení o výrobku	Lepidlo na keramické obklady	Třída: R2 T	EN 12004
	Spárovací hmota pro obklady	Třída: RG	EN 13888

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	≤ 250 mm ³	(EN 12808-2)	
Pevnost v tlaku	≥ 45 MPa	(EN 12808-3)	
Pevnost v ohybu	≥ 30 MPa	(EN 12808-3)	
Smrštění	≤ 1.5 mm/m	(EN 12808-4)	
Tahová přídržnost	Počáteční	≥ 2 MPa	(EN 12004-2)
	Ponoření do vody	≥ 2 MPa	
	Tepelný šok	≥ 2 MPa	
Chemická odolnost	Odolný vůči mnoha chemikáliím. Další informace získáte od technického servisu společnosti Sika.		
Teplotní odolnost	Maximum	+80 °C	
	Minimum	-20 °C	
Odolnost vůči skluzu	≤ 0.5 mm	(EN 12004-2)	
Šířka spáry	Maximum	20 mm	
	Minimum	1 mm	
Absorpce vody	Po 240 mm - ≤ 0.1 g	(EN 12808-5)	

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Složka A+B	4,01 kg základní složka + 0,99 kg tvrdidlo
Spotřeba	Přibližně 1,6 kg/m ² a tloušťka vrstvy mm	
	Pokládání dlažby	
	Velikost ozubení	Spotřeba
	4 mm	1,9 kg/m ²
	6 mm	2,3 kg/m ²
	8 mm	3,2 kg/m ²
	10 mm	3,8 kg/m ²
	SPÁROVÁNÍ	
	Velikost ozubení	Spotřeba
	Střední mozaika 5 × 5 cm (šířka spáry 3 mm, hloubka spáry 5 mm)	1,0 kg/m ²
	Dlaždice 20 × 20 cm (šířka spáry 5 mm, hloubka spáry 8 mm)	0,7 kg/m ²
	Plně slinuté dlaždice 30 × 60 cm (šířka spáry 4 mm, hloubka spáry 8 mm)	0,3 kg/m ²

Tloušťka vrstvy	Minimální tloušťka lepicí vrstvy	1 mm
Teplota produktu	Maximum	+25 °C
	Minimum	+5 °C
Teplota podkladu	Maximum	+25 °C
	Minimum	+10 °C
Obsah vlhkosti v podkladu	Cementové podklady	Metoda karbidu vápníku (metoda CM) ≤ 4 %
Zpracovatelnost	+20 °C	45 min
Otevřený čas	60 min.	
Čas vytvrzení	Obkládání	
	Čekací doba před spárováním na stěně	4 hodiny
	Čekací doba před spárováním podlahy	16 hodin
	SPÁROVANÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	
	Pochozí	16 hodin
Čekací doba	Může být vystaven působení vody nebo chemikálií po	3 až 7 dní
	Emulgovatelný/opětovně omyvatelný	10–60 minut

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

MÍCHACÍ ZAŘÍZENÍ

- Elektrický jednovřetenový mixér (až 300 ot./min) se spirálovým míchacím nástavcem

NÁRADÍ PRO APLIKACI

- Zubová stěrka
- Zednická lžíce
- Gumové hladítko
- Houba
- Měkký hadřík
- Nástroj pro dokončování spárování

PŘÍPRAVA PODKLADU

Obkládání

Vhodné podklady zahrnují následující materiály:

- Cementové materiály
- Podklady na bázi sádry a cementu
- Nátěr barvou
- Dlaždice
- Kov
- Plast vyztužený skelnými vlákny

Pro jiné typy podkladů kontaktujte technickou podporu společnosti Sika.

DŮLEŽITÉ

Proveďte zkoušky

Proveďte zkoušky, abyste se ujistili, že produkt lze před plným nasazením v projektu uspokojivě namíchat.

Musí být splněny následující podmínky týkající se kvality podkladu nebo musí být přijata vhodná opatření.

- Cementové podklady musí být dostatečně vytvrzené a vysušené (2 až 6 týdnů).
- Všechny podklady musí mít dostatečnou strukturální stabilitu, aby unesly hmotnost nové dlažby a zároveň poskytovaly bezpečný a pevný základ.
- Povrchy musí být suché a čisté, bez volných nebo drobných částic a nečistot, jako je prach, špína, olej, vosk, mastnota, cementová mléčná vrstva nebo výkvět.
- Podklady připravte mechanicky pomocí technik, jako je broušení a škrábání, aby se odstranily všechny zbytky materiálů, které by mohly snížit přilnavost produktu k podkladu. Odstraňte veškerý prach, volný a drobný materiál z povrchu aplikace pomocí průmyslového vysavače.

Produktový list

SikaCeram®-880 Easy Epoxy

Únor 2026, Verze 02.01

02172030100000097

STAVÍME NA DŮVĚŘE



- Hladké povrchy je třeba lehce zdrsňit, aby se zlepšila přilnavost.
- Při pokládání dlaždic na nenasákavé podklady nebo podklady s omezenou absorpční schopností, jako jsou stávající obklady nebo natřené povrchy, se ujistěte, že jsou tyto povrchy stabilní, pevně spojené a bezpečně uchycené. Poté povrch důkladně a úplně očistěte vhodnými odmašťovacími nebo odstraňovacími vodními kamene.
- Pro obkládání v neustále vlhkých nebo mokřích místnostech je nutné před pokládkou dlažby na podklad nanést vhodný hydroizolační produkt nebo systém Sika®.

SPÁROVÁNÍ

- Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez mastnoty.
- Zajistěte, aby ve spáře nebylo přebytečné lepidlo na dlaždici.

MÍCHÁNÍ

SikaCeram®-880 Easy Epoxy je reaktivní produkt. Vytvrzuje chemickou reakcí mezi dvěma složkami, A a B. Tyto složky musí být důkladně promíchány ve správném poměru. Míchejte pouze celé jednotky.

1. Smíchejte část A (pryskyřičnou složku) krátce pomocí elektrického jednopádlového mixéru se spirálovým pádlem.
2. Přidejte část B (tužidlo) k části A a obě části nepřetržitě míchejte po dobu 3 minut, dokud směs nezíská jednotnou barvu.
3. Smíchaný materiál přeneste do čistého kbelíku a znovu důkladně promíchejte.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Riziko praskání v důsledku použití na přímém slunci nebo při silném větru

1. Nepoužívejte produkt na přímém slunci, při silném větru nebo v kombinaci obou těchto podmínek.

DŮLEŽITÉ

Absorpční schopnost podkladů z přírodního kamene

Při použití na přírodním kameni může dojít ke vzniku skvrn v důsledku migrace změkčovadel.

1. Další informace získáte u technického servisu společnosti Sika.

DŮLEŽITÉ

Pokyny k dilatačním celkům

Pokyny k instalaci dilatačních spár naleznete v návodu výrobce dlaždic.

LEPIDLO NA DLAŽBU

SikaCeram®-880 Easy Epoxy se nanáší pomocí vhodné zubové stěrky.

1. Naneste dostatečné množství produktu na připravený podklad v požadované tloušťce lepicí vrstvy. Zajistěte, aby bylo naneseno dostatečné množství, aby byla zadní strana dlaždic dostatečně pokryta.
2. Na čerstvě nanesený produkt položte dlaždici. Poznámka: U dlaždic o rozměrech > 900 cm² (například 30 × 30 cm) použijte techniku dvojitého nanášení.
3. Na dlaždici vyvíjejte dostatečný tlak, aby byl zajištěn úplný a rovnoměrný kontakt pro optimální přilnavost produktu.
4. Pokud se na povrchu produktu vytvoří vrstva, okamžitě odstraňte lepidlovou vrstvu stěrkou a zlikvidujte ji. Poté naneste novou vrstvu produktu.

5. V případě potřeby dlaždici upravte.

6. Před zaschnutím odstraňte přebytečný produkt z povrchu dlaždic a ze spár mezi dlaždicemi.

SPÁROVÁNÍ DLAŽBY

SikaCeram®-880 Easy Epoxy se nanáší pomocí vhodné gumové (silikonové) stěrky.

Předpoklady

Před zahájením spárování dodržujte dobu vytvrzování lepidla na dlaždici.

1. Spáry zcela vyplňte a rovnoměrně utlačte.
2. Pomocí stejné stěrky odstraňte přebytečnou spárovací hmotu z povrchu dlaždic. Pohybuje nástrojem diagonálně přes spáry.

ČIŠTĚNÍ DLAŽDIC

DŮLEŽITÉ

Příliš dlouhé ponechání na povrchu před čištěním

Epoxidový šlem vzniklý během aplikace bude obtížné bezpečně odstranit, pokud produkt před čištěním ponecháte příliš dlouho.

1. Při teplotě +20 °C lze počáteční emulgační čištění provést 10–45 minut po dokončení spárování.
2. Při teplotě +20 °C lze povrch podruhé očistit pomocí většího množství vody, a to až 60 minut po smíchání produktu.
3. Vyšší okolní teploty toto období zkrátí a nižší okolní teploty jej prodlouží.

Předpoklady

Spárovací hmota dostatečně zatuhla, aby se při čištění neodstraňovala ze spár.

1. Pro počáteční emulgační čištění použijte malé množství čisté vlažné vody a houbu.
2. Kruhovými pohyby otřete dlaždici, abyste odstranili přebytečný materiál. Houbu často oplachujte.
3. Vyšším čištěním omyjte povrch houbou diagonálními pohyby. Do vody na mytí přidejte SikaCeram-960 Epoxy Finish v poměru 1 : 100.
4. DŮLEŽITÉ: Houbu opláchněte a vodu na mytí často vyměňujte. Odstraňte všechny šmouhy nebo zbytky zákalu.
5. Ve stejný den, jakmile povrch zaschne, zkontrolujte, zda je čistý. V případě potřeby proces čištění opakujte.
6. Když je spárovací hmota druhý den vytvrzená, použijte SikaCeram®-960 Epoxy Finish zředěný v poměru 1 : 100 v čisté vodě, abyste odstranili všechny zbytky.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Všechny nástroje a aplikační nástroje ihned po použití očistěte vodou. Ztvrdlý materiál lze 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.

Produktový list

SikaCeram®-880 Easy Epoxy

Únor 2026, Verze 02.01

02172030100000097



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

SikaCeram®-880 Easy Epoxy
Únor 2026, Verze 02.01
021720301000000097

SikaCeram-880EasyEpoxy-cs-CZ-(02-2026)-2-1.pdf

