

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram® Sealing Membrane A

Flexibilní hydroizolační membrána pro mokré prostory, bazény a balkony pod obklady a dlažby

POPIS PRODUKTU

SikaCeram® Sealing Membrane A je pružná těsnicí a oddělovací membrána používaná k hydroizolaci stěn, podlah pod dlažbou ve vlhkých prostorech, bazénech a na balkonech. Je vhodná pro vytápěné podlahy a účinně překlenuje trhliny.

POUŽITÍ

Před pokládkou dlažby pro hydroizolaci a/nebo oddělení pro následující aplikace:

- Normální a vysoké zatížení
- Komerční / rezidenční prostředí
- Koupelny
- Mokrý zóna
- Kuchyně
- Prádelna
- Lázně
- Sprchy (soukromé a veřejné)
- Bazény (maximální hloubka 10 m)
- Balkony
- Terasy
- Nemocnice
- Podlahové vytápění (vodní a elektrické systémy)
- Překrytí stávajících, pevně upevněných keramických dlaždic v interiéru
- Pro interiéru a exteriér

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Tloušťka ~0,5 mm
- Vodotěsný
- Neprůchodný pro vodní páry
- Odděluje
- Flexibilní
- Překlenující trhliny
- Snadná aplikace
- Vhodný pro podlahové vytápění
- Dobrá přilnavost lepidel na obklady a dlažby

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Klasifikace emisí VOC GEV-Emicode EC 1^{PLUS}

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Označení CE a prohlášení o vlastnostech podle ETA-20/0677, na základě ETAG 022 část 2 – Vodotěsná krycí vrstva pro podlahy a stěny vlhkých prostor na bázi pružných fólií

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Membrána	polyethylen
	Netkaná textilie	polypropylen
Balení	1 m šíře, 30 bm role v kartonu	
Vzhled / Barva	Žlutá	
Skladovatelnost	2 roky	

Podmínky skladování

Výrobek musí být skladován ve vodorovné poloze v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých prostorách při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Vždy se řiďte pokyny na obalu.

Efektivní tloušťka

~0,5 mm

Plošná hmotnost

285 g/m² (± 20 g/m²)

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu

Podélná	390 N / 50 mm	(≥ 250 N / 50 mm)	(EN ISO 527-3)
Příčná	140 N / 50 mm	(≥ 100 N / 50 mm)	

Protažení při přerušení

Podélné	55 % (≥ 35 %)	(EN ISO 527-3)
Příčné	130 % (≥ 90 %)	

Schopnost překlenutí trhlin

Kategorie posouzení 3: Šířka trhliny 1,5 mm

Reakce na oheň

B2

Chemická odolnost

Odolný vůči mnoha chemikáliím. Pro bližší informace kontaktujte technický servis společnosti Sika.

Vystavení UV záření

≥ 450 hodin

Propustnost pro vodní páry

≥ 50 m

Vodotěsnost

≥ 1,5 bar

Provozní teplota

-30 °C min. / +90 °C max.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí

+5 °C min. / +35 °C max

Teplota podkladu

+5 °C min. / +35 °C max

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Hydroizolace pod dlažbou pomocí **SikaCeram® Sealing Fix dle ETAG 022 part 2:**

Primer	dle produktového listu SikaCeram® Sealing Fix
Lepidlo	SikaCeram® Sealing Fix
Izolační membrána	SikaCeram® Sealing Membrane A
Doplňky	Sika® SealTape F
Lepidla kna obklady a dlažby	SikaCeram®-253 Flex, SikaCeram®-290 StarLight, PCI Pericol® Flex S1, PCI Nanolight, PCI Flexmörtel S1 Flott

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.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Produktové listy souvisejícího systému SikaCeram® Sealing Membrane A

Produktový list

SikaCeram® Sealing Membrane A

Únor 2026, Verze 04.01

021790206100000022

STAVÍME NA DŮVĚŘE



OMEZENÍ

- Nepoužívejte na střešních terasách.
- Nepoužívejte příslušenství a membránu po uplynutí doby otevření lepidla.
- Zajistěte, aby membrána nebyla během instalace poškozena.
- Nepoužívejte pro žádné aplikace, které nejsou výslovně popsány v tomto technickém listu produktu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

VYBAVENÍ PRO APLIKACI

- Nůžky
- Žiletkový nůž
- Zednické hladítko

KVALITA PODKLADU

Hydroizolační membrána se instaluje nanesením lepidla SikaCeram® Sealing Fix
Informace o přípravě podkladu naleznete v jednotlivých technických listech produktů.

APLIKACE

Těsnicí membrána SikaCeram® Sealing Membrane A s hydroizolačním lepidlem SikaCeram® Sealing Fix podle ETAG 022 část 2:

Detaily

Nainstalujte těsnicí příslušenství Sika® SealTape F na čerstvou vrstvu SikaCeram® Sealing Fix na dilatační spáry, spoje podlahy a stěny, rohy, odtoky a kolem potrubí.

Aplikace membrány

Ořízněte těsnicí membránu SikaCeram® Membrane A na požadovanou velikost. Položte těsnicí membránu SikaCeram® Membrane A na čerstvou vrstvu těsnicího tmelu SikaCeram® Sealing Fix. Těsnicí membránu přitlačte plastovou stěrkou, aby pod ní nevznikaly vzduchové bubliny. Membránu doporučujeme vyhlazovat směrem od středu k okrajům.

Překrývající se spoje

Všechny překrývající se spoje musí být slepeny a utěsněny tmelem SikaCeram® Sealing Fix. Efektivní šířka překrytí musí být minimálně 50 mm.
Naneste SikaCeram® Sealing Fix na již nanesenou těsnicí membránu SikaCeram® Membrane A v šířce 80 mm. Překrývající se membrána se položí na čerstvou maltu a na spáru se vyvine tlak pomocí hladítka. Je nezbytné zabránit vzniku vzduchových bublin a dutin ve spojovací spáře.

Pokládka obkladů a dlažeb

Po vytvrzení tmelu SikaCeram® Sealing Fix můžete začít s montáží obkladů.

Těsnicí membrána SikaCeram® Membrane A na balkonech a terasách

Těsnicí membrána SikaCeram® Membrane A musí být pokládána podélně ke sklonu, nikoli příčně. Tím se zajistí, že odvedená voda nebude zadržována ve spojích.

Těsnicí membrána SikaCeram® Membrane A jako oddělovací vrstva:

Aplikace membrány

Položte těsnicí membránu SikaCeram® Membrane A na čerstvou vrstvu lepidla Sika třídy S1 (klasifikovaného podle normy EN 12004) naneseného 4mm zubovou stěrkou. Na membránu vyvíjejte tlak plastovou omítkovou stěrkou, aby se pod membránou nevytvořily vzduchové bubliny.

Doporučuje se membránu vyhladit směrem ven od středu membrány k okrajům.

Montáž obkladů

Po zaschnutí lepidla na dlaždici naneste dlaždici na membránu pomocí vhodného lepidla SikaCeram®-253 Flex, SikaCeram® -290 StarLight, PCI Pericol® Flex S1, PCI Nanolight, PCI Flexmörtel S1 Flott.

Těsnicí membrána SikaCeram® Membrane A v bazénech:

Podrobné pokyny k montáži získáte u technického servisu společnosti Sika.

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

SikaCeram® Sealing Membrane A
Únor 2026, Verze 04.01
021790206100000022

SikaCeramSealingMembraneA-cs-CZ-(02-2026)-4-1.pdf

