

PRODUKTOVÝ LIST

SikaCeram[®] Sealing Membrane W

FLEXIBILNÁ HYDROIZOLAČNÁ / ODDEĽOVACIA MEMBRÁNA DO MOKRÝCH MIESTNOSTÍ

POPIS PRODUKTU

SikaCeram[®] Sealing Membrane W je flexibilná tesniaca a oddeľovacia membrána, ktorá sa používa na izoláciu stien a podláh pod obkladom / dlažbou vo vlhkých miestnostiach. Ľahko sa nanáša, je vhodná na podlahové vykurovanie a má trhliny premostujúce vlastnosti. Hrúbka ~ 0,5 mm. Vhodná pre normálne a vysoké zaťaženie.

POUŽITIE

Pred obkladáním na hydroizoláciu a / alebo oddelenie pre nasledujúce aplikácie:

- Kúpeľne
- Obchodné / obytné priestory
- Mokré priestory
- Kuchyne
- Práčovne
- Sprchy (súkromné a verejné)
- Nemocnice
- Podlahové vykurovanie (vodné a elektrické systémy)
- Prekrytie existujúcich vnútorných keramických obkladov

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vodeodolná
- Parotesná
- Oddeľovacia
- Pružná
- Trhliny premostujúca
- Ľahká aplikácia
- Vhodná na podlahové vykurovanie
- Dobrá prídržnosť k lepidlám na obklady/ dlažbu
- Na vnútorné použitie

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- VOC emisná klasifikácia GEV-Emicode EC 1^{PLUS}

OSVEDČENIA/ NORMY

CE značka zhody a Vyhlásenie o parametroch podľa ETA-19/0076, na základe ETAG022 časť 2 - Vodotesné povlakové zostavy pre podlahy alebo steny v mokrom prostredí

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Netkaná vrstva	Polypropylén
	Membrána	Polyetylén
Balenie	1,0 m široká × 30 m dlhá rolka v balení Varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.	
Vzhľad/ farba	Žltá	
Doba skladovania	2 roky	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť uskladnený vodorovne v nepoškodenom, neotvorenom a originálnom balení v suchom prostredí pri teplote +5 ° C až +35 ° C. Viac informácií na obale.	
Účinná hrúbka	~0,5 mm	

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	Pozdĺžne	310 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	Priečne	210 N / 50 mm	
Predĺženie pri pretrhnutí	Pozdĺžne	100 %	(EN ISO 527-3)
	Priečne	150 %	
Prestup vodných pár	≥ 50 m		(EN ISO 12572)
Vodotesnosť	≥ 1,5 baru		(EN 1928 verzia B)
Odolnosť proti chemikáliám	Odolné voči mnohým chemikáliám. Pre viac informácií kontaktujte Sika Technický servis.		
Vystavenie UV žiareniu	≥ 450 h		(EN 4892-3)
Reakcia na oheň	B2		(EN 4102)
Prevádzková teplota	-30 °C min. / +90 °C max.		

INFORMÁCIE O SYSTÉME**Skladba systému**Hydroizolácia pod obklady pomocou SikaCeram® Sealing Fix podľa ETAG 022 časť 2

Primer	Pozrite Produktový list SikaCeram® Sealing Fix
Lepidlo	SikaCeram® Sealing Fix
Membrána	SikaCeram® Sealing Membrane W
Príslušenstvo	Sika® SealTape F
Lepidlo na obklady /dlažbu	SikaCeram® -250 StarFix, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 MultiFlow, SikaCeram®-290 StarLight, SikaCeram®-295 StarS2

Hydroizolácia pod obklady pomocou Sikalastic®-1K alebo SikaCeram®-500 Ceralastic

Primer	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer Sika® Primer-11 W+ Sika® Primer-21 W
Lepidlo	SikaCeram® lepidlo na obklady / dlažbu ¹ , na prekrytie Sikalastic®-1K alebo SikaCeram®-500 Ceralastic
Membrána	SikaCeram® Sealing Membrane W
Príslušenstvo	Sika® SealTape F
Lepidlo na obklady /dlažbu	SikaCeram® lepidlo na obklady / dlažbu ¹

Oddeľovacia membrána

Primer	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer Sikafloor®-03 Primer Sika® Primer-11 W+ Sika® Primer-21 W
Lepidlo	SikaCeram® lepidlo na obklady / dlažbu ¹
Membrána	SikaCeram® Sealing Membrane W
Príslušenstvo	Sika® SealTape F
Lepidlo na obklady /dlažbu	SikaCeram® lepidlo na obklady / dlažbu ¹

¹ Lepidlo na obklady /dlažbu SikaCeram® minimálna trieda S1 podľa EN 12004

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu +5 °C min. / +35 °C max.

Teplota podkladu +5 °C min. / +35 °C max.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

- Nožnice
- Orezávač
- Murárska lyžica

KVALITA PODKLADU

Hydroizolačná membrána sa aplikuje na nanosené lepidlo SikaCeram® Sealing Fix, Sikalastic®-1K alebo SikaCeram®-500 Ceralastic.

Informácie o príprave podkladu nájdete v jednotlivých Produktových listoch.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

SikaCeram® Sealing Membrane W so SikaCeram® Sealing Fix podľa ETAG 022 časť 2:

Detaily

Aplikujte tesniacu pásku Sika® SealTape F na čerstvú vrstvu SikaCeram® Sealing Fix na miestach všetkých spojov, spoje podlahy / steny, rohy, odtoky a miesta okolo potrubí.

Aplikácia membrány

Vystrihnite SikaCeram® Sealing Membrane W na požadovanú veľkosť.

Aplikujte SikaCeram® Sealing Membrane W na čerstvú vrstvu SikaCeram® Sealing Fix. Pritlačte plastovú stierku na membránu, aplikujte tlak tak, aby ste zabránili tvorbe vzduchových bublín pod membránou. Odporúča sa vyhladiť membránu smerom od stredu von k okrajom membrány.

Prekrytie spojov

Všetky prekryvajúce sa spoje musia byť zlepené a utesené SikaCeram® Sealing Fix. Šírka jednotlivých presahov musí byť minimálne 50 mm so Sika® SealTape F. Aplikujte SikaCeram® Sealing Fix na existujúcu SikaCeram® Sealing Membrane W na šírku 80 mm. Prekryvajúca membrána sa položí na čerstvú maltu a na spoj sa

pomocou hladítka aplikuje tlak. V lepenom spoji je nevyhnutné zabrániť vzniku vzduchových bublín a dutín.

Aplikácia obkladu / dlažby

Po aplikácii lepidla SikaCeram®-250 StarFix, SikaCeram®-250 StarFix White, SikaCeram®-260 StarFlex, SikaCeram®-270 MultiFlow, SikaCeram®-290 StarLight, SikaCeram®-295 StarLight, položte obklad/dlažbu na membránu.

SikaCeram® Sealing Membrane W s lepidlom na obklad/dlažbu SikaCeram®, Sikalastic®-1K alebo SikaCeram®-500 Ceralastic:

Detaily

Aplikujte tesniacu pásku Sika® SealTape F na čerstvú vrstvu Sikalastic®-1K or SikaCeram®-500 Ceralastic na miestach všetkých spojov, spoje podlahy / steny, rohy, odtoky a miesta okolo potrubí.

Aplikácia membrány

Vystrihnite SikaCeram® Sealing Membrane W na požadovanú veľkosť.

Aplikujte SikaCeram® Sealing Membrane W na čerstvú vrstvu vhodného lepidla na dlaždice SikaCeram® S1. Pritlačte plastovú stierku na membránu, aplikujte tlak tak, aby ste zabránili tvorbe vzduchových bublín pod membránou. Odporúča sa vyhladiť membránu smerom od stredu von k okrajom membrány.

Prekrytie spojov

Všetky prekryvajúce sa spoje musia byť zlepené a utesené Sikalastic®-1K alebo SikaCeram®-500 Ceralastic.

Šírka jednotlivých presahov musí byť minimálne 50 mm so Sika® SealTape F

Aplikujte Sikalastic®-1K alebo SikaCeram®-500 Ceralastic na existujúcu SikaCeram® Sealing Membrane W na šírku 80 mm. Prekryvajúca membrána sa položí na čerstvú maltu a na spoj sa pomocou hladítka aplikuje tlak. V lepenom spoji je nevyhnutné zabrániť vzniku vzduchových bublín a dutín.

Aplikácia obkladu / dlažby

Poukladajte obklad/ dlažbu s použitím lepidla SikaCeram® S1 na membránu až po zavádnutí Sikalastic®-1K alebo SikaCeram®-500 Ceralastic

Produktový list

SikaCeram® Sealing Membrane W

Júl 2020, Verzia 02.01

02179020610000019

SikaCeram® Sealing Membrane W ako oddeľovacia vrstva:

Aplikácia membrány

Aplikujte SikaCeram® Sealing Membrane W na čerstvú vrstvu lepidla na obklady/ dlažbu SikaCeram® S1 (klasifikovaného podľa EN 12004) hladítkom veľkosti 4 mm. Pritlačte plastovú stierku na membránu, aplikujte tlak tak, aby ste zabránili tvorbe vzduchových bublín pod membránou. Odporúča sa vyhladiť membránu smerom od stredu von k okrajom membrány.

Spoje

Membránové okraje sa priložia tesne k sebe a prelepia štandardnou maskovacou / lepiacou páskou.

Aplikácia obkladu / dlažby

Po zavädnutí lepidla na lepenie membrány položte dlaždice na membránu použitím vhodného lepidla na dlažby / obkladu SikaCeram® S1.

LIMITY

- Nepoužívajte pre vonkajšie aplikácie.
- Nepoužívajte v bazénoch.
- Neaplikujte príslušenstvo a membránu mimo otvoreného času lepidla.
- Nepoužívajte na žiadne aplikácie, ktoré nie sú výslovne uvedené v Produktovom liste.
- Pozrite si jednotlivé Produktové listy všetkých súvisiacich produktov.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného po-

užitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
SikaCeram® Sealing Membrane W
Júl 2020, Verzia 02.01
02179020610000019

SikaCeramSealingMembraneW-sk-SK-(07-2020)-2-1.pdf