

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® IgoDicht 1K Fix

Polymérmi modifikovaná 1-komp. bitúmenová stierka podľa DIN 18195 (2000-08)

POPIS PRODUKTU

Sika® IgoDicht 1K Fix je hrubovrstvá stierka bez obsahu rozpúšťadiel na báze polymérmi modifikovanej bitúmenovej emulzie s pridaným polystyrénového plniva (KMB). Produkt sa vyznačuje mimoriadne rýchlou odolnosťou voči dažďu a úplným vyschnutím. Vďaka vysokému podielu pevných látok sa dosiahne vysoká hrúbka suchej vrstvy (> 90% hrúbky mokrej vrstvy).

POUŽITIE

Sika® IgoDicht 1K Fix sa používa na trvalú, flexibilnú vonkajšiu hydroizoláciu budov v časti, ktorá je v styku s pôdou. Pre vodorovné a zvislé povrchy. Môže sa použiť ako hydroizolácia (pod cementovou úpravou) podlahových dosiek, balkónov a terás. Na pripevnenie izolačných dosiek z tvrdej peny v oblasti kontaktu s pôdou. Dobre priľne na všetky suché a mierne vlhké minerálne podklady, ako aj na bitúmenové podklady s dostatočnou stabilitou (napr. staré studené a horúce nátery alebo hrubé nátery).

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- ľahké nanášanie pomocou stierky, aj aplikácia air-less striekaním
- dodávaný ako produkt pripravený na okamžité použitie
- vysoko elastický vďaka kvalitným polystyrénovým a polymérnym modifikáciám
- odolné voči agresívnym látkam, ktoré sa prirodzene nachádzajú v pôde
- po dôkladnom zaschnutí : odolnosť voči tlakovej vode, schopnosť premostenia trhlín
- nie je potrebné aplikovať omietku, ak je murivo dobre vyškárované
- bez obsahu rozpúšťadiel, šetrný k životnému prostrediu
- odolnosť voči radónu

OSVEDČENIA/ NORMY

- Protokol č. 124027 / 2019: zo dňa 17.7.2019, ČVUT Praha, Stanovenie súčiniteľa difúzie radónu
- EN 15814: Trieda W2A
- Testované v súlade s časťami 4, 5, a 6 DIN 18195 (Vydanie 2000-08)
- Zásady skúšania pri udeľovaní osvedčení o skúške stavebného orgánu pre hrubovrstvé bitúmeny

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polymérmi modifikovaná bitúmenová emulzia so špeciálnymi prísadami
Balenie	32 litrov
Farba	Čierna
Doba skladovania	Nesmie zmrznúť! Min. 12 mesiacov
Podmienky skladovania	V neotvorenom, nepoškodenom a originálnom balení na chladnom a suchom mieste. Chráňte pred mrazom (nie pod + 5 ° C).
Hustota	~ 0.80-0.85 kg/dm ³

Produktový list

Sika® IgoDicht 1K Fix

Február 2026, Verzia 01.05

02070630100000020

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Hrúbka suchého filmu	hrúbka mokrého filmu	hrúbka suchého filmu	zaťaženie
	3.0 - 4.0 mm	3.1 - 3.6 mm	zemná vlhkosť / bez priesaku vody podľa DIN 18195-4
	3.0 - 4.0 mm	3.1 - 3.6 mm	netlaková voda / mierne zaťaženie podľa DIN 18195-5
	4.5 - 5.0 mm	4.1 - 4.5 mm	priesak vody (DIN 18195-6) / tlaková voda (podzemná voda, výška vodného stĺpca <3 m)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Použitie	Spotreba
	podkladný náter / primer	Pozri Produktový list Sika® Igasol-101
	ochranný náter voči zemnej vlhkosti / bez priesaku vody podľa DIN 18195-4	~ 3.5 - 4.0 litrov/m ²
	ochranný náter pre netlakovú vodu / mierne zaťaženie podľa DIN 18195-5	~ 3.5 - 4.0 litrov/m ²
	ochranný náter pre priesak vody (DIN 18195-6) / tlaková voda (podzemná voda, výška vodného stĺpca <3 m)	~ 4.5 - 5.0 litrov/m ²
	spojovací náter pre izolačné panely	~ 2.0 litrov/m ²
	spotreba vždy závisí od nasiakavosti povrchu	
Hrúbka vrstvy	do 6 mm	
Teplota okolitého vzduchu	minimum +5°C / maximum +35°C	
Teplota podkladu	minimum +5°C / maximum +35°C	
Čakacia doba medzi vrstvami	2 až niekoľko dní, v závislosti od vlhkosti, teploty, hrúbky filmu a podkladu	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Podkladný náter / Primer: Sika® Igasol-101, riediť vodou podľa produktového listu materiálu Bitúmenový náter: 2 x Sika® IgoDicht 1K Fix
-----------------	--

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.

LIMITY

- Sika® IgoDicht 1K Fix sa nesmie použiť v prípade mrazu a blížiaceho sa dažďa.
- Modifikované hrubé nátery (KMB) nie sú uvedené v DIN 18195 (2000-08) pre podmienky zaťaženia „netlaková voda – vysoké zaťaženie“ a „podzemná voda“. Podľa VOB, časť C, DIN 18336, v tomto prípade použitie Sika® IgoDicht 1K Fix musí byť schválené v špecifikácii a zákazník musí byť informovaný o tejto odchýlke od DIN 18195.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť homogénny, suchý, bez prachu, oleja alebo masťnôt a voľných častíc. Môže byť mierne vlhký, ale nie mokrý.

PRÍPRAVA PODKLADU

Krok 1: Podklad musí byť zbavený hrbolov alebo nerovností s ostrými hranami, ako aj pôdy.
Krok 2: Nevyplnené alebo zle vyplnené priehlbiny, ako sú murovacie škáry, maltové miesta alebo povrchové defekty väčšie ako 5 mm, sa musia vyrovnáť pomocou vhodného produktu Sika®. Nie je potrebné aplikovať omietku, pokiaľ je murivo dobre vyškárované. Dutiny menšie ako 5 mm, ako aj póry v podklade sa môžu uzavrieť nanosením hrubej vrstvy bitúmenovej stierky škrábaním. Najmä pre betónové povrchy sa odporúča aplikácia škrabkou, aby sa zabránilo tvorbe pľuzgierov.
Krok 3: Podklad musí byť pevný, čistý, bezprašný a bez akýchkoľvek separačných látok. Podklad by mal byť savý. Môže byť mierne vlhký, ale nikdy nie mokrý.

Krok 4: Na podklad sa všeobecne nanáša podkladný náter Sika® Igasol 101. Pri škrábanom nátere sa základný náter aplikuje skôr ako bitúmenový náter. Škrábaný náter nenahrádza podkladný náter. Podklad pre aplikáciu škrábanej omietky alebo hrubej omietky je pripravený po vysušení spodnej vrstvy.

Dôležité: Hrubovrstvé bitúmenové nátery sa môžu po-

čas fázy výstavby poškodiť vodou, ktorá ovplyvňuje zadnú stranu vrstvy. V každom prípade musí byť zabezpečené, aby náter nebol poškodený vodou ovplyvňujúcou lepiacu stranu.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a vybavenie sa musí ihneď po použití očistiť vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba pomocou Sika® Thinner C.

Produktový list

Sika® IgoDicht 1K Fix
Február 2026, Verzia 01.05
02070630100000020

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.

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. Užívatelia 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.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sika® IgoDicht 1K Fix

Február 2026, Verzia 01.05

020706301000000020

SikalgoDicht1KFix-sk-SK-(02-2026)-1-5.pdf

