

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® IgoDicht 1K

POLYMÉRMI MODIFIKOVANÁ BITÚMENOVÁ STIERKA
V SÚLADE S DIN 18195 (2000-08)

POPIS PRODUKTU

Sika® IgoDicht 1K je jednokomponentná, polystyrénom plnená tixotropná hrubovrstvá bitúmenová stierka na báze modifikovanej bitúmenovej emulzie. Keďže má materiál nízku hmotnosť, jeho aplikácia je jednoduchá. Nie je potrebné ho miešať, je pripravený na okamžité použitie.

POUŽITIE

Sika® IgoDicht 1K sa používa ako hydroizolácia konštrukcií, na ochranu pred prienikom vlhkosti a netlakovej aj tlakovej vody a na hydroizoláciu terás a balkónov (pod cementovými poterami) proti kapilárnej vlhkosti a povrchovej vode.

Lepí izolačné dosky na betón, murivo a existujúce hrubovrstvé nátery.

Môže sa používať univerzálne na všetkých bežných minerálnych podkladoch, ako je betón alebo murivo pozostávajúce z cementových tehál, vápenno-cementových tehál, tehál alebo dierovaných tehál, ako aj na sadrových povrchoch alebo cementových poteroch.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- jednoduchá aplikácia stierkou ako aj striekaním pomocou vhodného zariadenia
- veľmi pružná s vysoko kvalitným polystyrénom a plastovým plnivom
- po vyschnutí vodonepriepustná a premoštuje trhliny
- v prípade muriva dobrej kvality nie je potrebná jeho oprava
- priateľský pre životné prostredie ako rozpúšťadlá

OSVEDČENIA/ NORMY

- Všeobecný certifikát stavebného úradu č.: P-2001-4-433/02
- EN 15814: trieda W1
- Testovaný v súlade s časťami 4 a 5 normy DIN 18195 (vydanie 2000-08)
- Skúšobné princípy pre udeľovanie certifikátov stavebného úradu pre bitúmenové hrubovrstvé nátery.

ÚDAJE O PRODUKTE

| | |
|-----------------------|--|
| Chemická báza | polystyrénom plnený, polymérmi modifikovaný bitúmenový náter |
| Balenie | 32 l vedro, 940 l BituBox |
| Farba | čierna |
| Doba skladovania | 6 mesiacov od dátumu výroby |
| Podmienky skladovania | Produkt musí byť skladovaný v neotvorenom, nepoškodenom, originálnom balení v suchom a chladnom prostredí. Nesmie zmrznúť! |
| Hustota | ~ 0,65- 0,68 kg/cm ³ |
| Viskozita | pastovitá, stabilná, dobrá na natieranie stierkou |

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| Hrúbka suchého filmu | hrúbka mokrého filmu | hrúbka suchého filmu | zaťaženie |
|----------------------|----------------------|----------------------|---|
| | 4.5 - 5.0 mm | 3.1 - 3.4 mm | vlhkosť pôdy v prípadoch zaťaženia / bez priesakovej vody podľa DIN 18195-4 |
| | 4.5 - 5.0 mm | 3.1 - 3.4 mm | netlaková voda/ mierne zaťaženie podľa DIN 18195-5 |

INFORMÁCIE O SYSTÉME

| | |
|-----------------|---|
| Skladba systému | Primer: Sika® Igasol-101 Bitúmenový náter: Sika® IgoDicht 1K |
|-----------------|---|

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

| Spotreba | použitie ako | spotreba |
|--|--|--------------------------------------|
| | podkladový náter/ primer | viď produktový list Sika® Igasol-101 |
| | ochranný náter proti vlhkosti pôdy v prípadoch zaťaženia/ bez priesakovej vody podľa DIN 18195-4 | ~ 4.5 - 5.0 l/m ² |
| | ochranný náter proti netlakovej vode/ mierne zaťaženie podľa DIN 18195-5 | ~ 4.5 - 5.0 l/m ² |
| | lepidlo na izolačné panely | ~ 2.0 l/m ² |
| Spotreba vždy závisí od nasiakavosti podkladu. | | |
| Hrúbka vrstvy | do 7 mm | |
| Teplota okolitého vzduchu | minimum +5°C / maximum +35°C | |
| Teplota podkladu | minimum +5°C / maximum +35°C | |
| Čakacia doba medzi vrstvami | 3 až niekoľko dní, v závislosti od vlhkosti, teploty, hrúbky vrstvy a podkladu | |

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí byť pevný, čistý, bez prachu a bez akýchkoľvek separačných látok. Podklad by mal byť nasiakavý. Môže byť mierne vlhký, ale nikdy nie mokrý.

PRÍPRAVA PODKLADU

Krok 1: Podklad musí byť bez nerovností a ostrých hrán, ako aj pôdy.

Krok 2: Nevyplnené alebo zle vyplnené priehlbiny, ako sú škáry v murive alebo poškodenia na povrchu väčšie ako 5 mm, sa musia opraviť pomocou vhodného výrobku Sika®. Nie je potrebné naniesť omietku na celé murivo. Poškodenia menšie ako 5 mm, ako sú póry v podklade, môžu byť uzatvorené nanosením hrubovrstvého bitúmenového náteru formou záškrabu. Najmä pre betónové povrchy sa odporúča aplikácia vo forme záškrabu, aby sa zabránilo tvorbe bublín.

Krok 3: Podklad musí byť pevný, čistý, bez prachu a bez akýchkoľvek separačných látok. Podklad by mal byť nasiakavý. Môže byť mierne vlhký, ale nikdy nie mokrý.

Krok 4: Podkladový náter Sika® IgoGrund sa vo všeobecnosti aplikuje na podklad. Pri záškrabe bitúmenovým náterom sa nanáša najprv podkladový náter. Záškrab nenahrádza podkladový náter. Po vyschnutí podkladového náteru je podklad pripravený na aplikáciu záškrabu alebo hrubovrstvého náteru.

Dôležité: Hrubovrstvý bitúmenový náter môže byť počas zabudovania poškodený vodou, ktorá pôsobí zo zadnej strany náteru. V každom prípade sa treba uistiť, že náter nie je poškodený vodou, ktorá ovplyvňuje lepidlivú stranu.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Sika® IgoDicht 1K je dodávaný v stave pripravenom na okamžité použitie. Aplikácia sa vykonáva na vyschnutý podkladový náter pomocou stierky alebo vhodného striekacieho zariadenia. Zvyčajne sa hrubá vrstva nanáša v dvoch pracovných krokoch, pretože v dvoch náteroch sa dosiahne rovnomerná izolačná vrstva. Roztieranie plniva po celom povrchu pomocou ozubeného stieracieho noža alebo hladítka môže predstavovať prvú vrstvu. Čerstvá vrstva musí byť chránená pred dažďom a priamym slnečným žiarením.

Izolačné panely môžu byť pripevnené, keď náter Sika®

IgolDicht 1K úplne vyschol. V zásade je potrebné chrániť bitúmenovú izolačnú vrstvu. Vhodné ochranné vrstvy pozostávajú z polystyrénových penových panelov a podobných materiálov. Vyplnenie priehlbín sa môže vykonať po úplnom vyschnutí izolačnej vrstvy (po 3 alebo viacerých dňoch podľa klimatických podmienok).

Kontrola hrúbky:

sa musí vykonať v čerstvom stave (hrúbka mokrého filmu) podľa DIN 18 195 (2000-09) časť 3.

Preskúmanie podmienok schnutia sa musí vykonať na referenčnej vzorke (napr. tehle) uloženej v jamke.

Na hydroizoláciu podľa DIN 18 195 (2000-08) časti 5 a 6, výsledky tohto testu musia byť zdokumentované.

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a vybavenie ihneď po použití očistiť vodou.

Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba riedidlom Sika Thinner C.

LIMITY

- Sika® IgolDicht 1K sa nesmie nanášať v prípade mrazu ani v prípade blížiaceho sa dažďa.
- Polymérmi modifikované bitúmenové nátery (KMB) nie sú uvedené v DIN 18195 (2000-08) pre podmienky zaťaženia "netlaková voda - vysoká záťaž" a "podzemná voda". Podľa VOB, časť C, normy DIN 18336, v prípade použitia Sika® IgolDicht 1K musí byť dohodnuté v špecifikáciách a zákazník musí byť informovaný o tejto odchýlke od normy DIN 18195.

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

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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika® IgolDicht 1K

Január 2020, Verzia 01.01

020706301000000019

SikalgoDicht1K-sk-SK-(01-2020)-1-1.pdf