

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic®-701

Elastický, hybridný, polyuretánový vrchný náter z rady tekutých hydroizolačných systémov

POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-701 je 2 komponentný, hybridný, polyuretánový, lesklý uzatvárací náter pre Sika® tekuté hydroizolačné systémy.

POUŽITIE

Sikalastic®-701 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Lesklý uzatvárací vrchný náter pre:

- Sika® tekuté hydroizolačné systémy.
- Sika® 2-komponentné PU/PUA striekané systémy.

Pre nasledujúce hydroizolačné systémy:

- Nové aplikácie alebo sanácie existujúcich membrán.
- Konštrukcie plochých a šikmých striech
- Verejné chodníky
- Terasy
- Strešné terasy
- Len na použitie v exteriéri

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Alifatický polyuretán obsahujúci UV stabilizátor, odolný voči zažltnutiu
- Dobrá a dlhotrváca odolnosť proti poveternostným vplyvom
- Dobrá stálofarebnosť a zachovanie lesku
- Dobrá chemická odolnosť
- Nízke znečisťovanie a jednoduché čistenie
- Vhodné na "chladné" strešné plášte, vďaka vysokému indexu solárnej odrazivosti
- Odolný voči stojatej vode

OSVEDČENIA/ NORMY

- Skúšky požiarnej odolnosti EN 13501-1, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, warringtonfire, Správa č.19896B
- Skúšky požiarnej odolnosti EN 13501-5, Sikalastic®-612, BRE, Správa č.Q100536-1001
- Skúšky požiarnej odolnosti EN 13501-5, Sikalastic®-614, BRE, Správa č.Q100536-1003
- Súčasť certifikácie ETA-005 of Sikalastic®-851Rcertifikácia prebieha
- Súčasť certifikácie ETA-005 of Sikalastic®-702certifikácia prebieha
- Odolnosť proti oderu ARO.5(Special), Sikalastic®-614/701, FACE, Protokol o skúške č. FC/18/8048
- Odolnosť proti oderu ARO.5(Special), Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, FACE, Protokol o skúške č. FC/18/8048

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Elastomérený polyuretán/hybrid	
Balenie	Komponent A	10,0 Kg plechovka
	Komponent B	2,5 Kg plechovka
	Komp. A + B	12,5 Kg vopred nadávkované balenie
Varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.		

Farba	Finálna farba	Biela
	Produkt môže byť napigmentovaný pomocou Sika® In Pail Tinting (IPT) zariadení. Pre viac informácií kontaktujte Sika Technický servis.	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí s teplotami medzi +5 °C a +30 °C. Vždy si prečítajte informácie uvedené na balení.	
Hustota	~1,25 Kg/l (zmiešané A+B) Platné pri teplote +23 °C	(DIN EN ISO 2811-11)
Obsah tuhých látok hmotnostne	Komponent A	~67 %
	Komponent B	~100 %
Obsah tuhých látok objemovo	Komponent A	~55 %
	Komponent B	~100 %

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	Teplota	Hodnota	(EN ISO 527-3)
	+23°C	~10 MPa	
	-20°C	~20 MPa	
Predĺženie pri prerhnutí	Teplota	Hodnota	(EN ISO 527-3)
	+23°C	~100 %	
	-20°C	~20 %	
Správanie pri vonkajšom požiari	Broof T1 / Broof T4		(DD ENV 1187)
Reakcia na oheň	Euro trieda E		(EN 13501-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Kontaktujte Sika Technický servis.		
Solárna odrazivosť	Počiatočná slnečná odrazivosť	0,88	(ASTM C1549)
Vyžarovanie tepla	Počiatočná tepelná emisia	0,86	(ASTM C1371)
Index solárnej odrazivosti	Počiatočné SRI (konvekčný koeficient, stredný vietor)	~112	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	<p>Sikalastic®-701 môže byť použitý v kombinácii s nasledujúcimi produktami:</p> <p>1-komponentné za studena aplikované PU systémy</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikalastic-612 ▪ Sikalastic-614 ▪ Sikalastic-618 <p>2-komponentné aromatické PU/PUA za studena aplikované systémy</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikalastic-702 <p>2-komponentné PU/PUA za horúca striekané systémy</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikalastic-851R ▪ Sikalastic-838R ▪ Sikalastic-835I <p>Prečítajte si nasledujúcu technickú dokumentáciu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaRoof® PUR ▪ SikaRoof® MTC ▪ SikaRoof® PUA Strešné hydroizolačné systémy
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Komp.A : Komp.B = 80 : 20 (objemovo)
Spotreba/ dávkovanie	~0,25 – 0,30 Kg/m ² nanášaný v jednej vrstve
Teplota okolitého vzduchu	+2 °C min. / +40 °C max.
Relatívna vlhkosť vzduchu	Nad +20 °C: 35 % min / 80 % max. Pod +20 °C: 45 % min. / 80 % max.
Teplota podkladu	+2 °C min. / +40 °C max.
Rosný bod	Dávajte pozor na kondenzáciu. Teplota podkladu a nevytvrdenej membrány musia byť minimálne +3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku výkvetov na finálnom povrchu membrány.
Obsah vlhkosti podkladu	Nájdete v technickom liste príslušnej podkladnej vrstvy.
Doba spracovania	1 hodina pri +20 °C Doba spracovateľnosti sa znižuje pri vyšších teplotách a predlžuje pri nižších teplotách.

Čas nelepenia	Podmienky	Vlastnosť	Čas	(EN 29117:1992)
	20 °C / 50 % r.v.	Nelepivý	~45 minút	
	20 °C / 50 % r.v.	Pevný na dotyk	~60 minút	
	20 °C / 50 % r.v.	Finálne suchý	~90 minút	
	Podmienky	Vlastnosť	Čas	(EN 29117:1992)
	5 °C / 50 % r.v.	Nelepivý	~75 minút	
	5 °C / 50 % r.v.	Pevný na dotyk	~105 minút	
	5 °C / 50 % r.v.	Finálne suchý	~135 minút	

Uvedené časové údaje sú orientačné a môžu sa meniť v závislosti od okolitých klimatických podmienok, ako teplota vzduchu a relatívna vlhkosť vzduchu.

Schopnosť prevádzky	Teplota	Relatívna vlhkosť	Odolnosť voči dažďu	Pochôdzne	Úplné vytvrdnutie
	+10 °C	50 %	~75 minút	~150 minút	~1 deň
	+20 °C	50 %	~60 minút	~120 minút	~1 deň
	+30 °C	50 %	~45 minút	~90 minút	~16 hodín

Uvedené časové údaje sú orientačné a môžu sa meniť v závislosti od okolitých klimatických podmienok, ako teplota vzduchu a relatívna vlhkosť vzduchu.

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika Návod na zabudovanie: SikaRoof® PUR

LIMITY

Aplikáciu môžu vykonávať iba skúsení a firmou Sika® zaškolení aplikátori so skúsenosťami s materiálom tohto druhu.

- Výrobok môže byť aplikovaný iba v súlade s jeho určením.
- Nepoužívať v interiéroch.

- Neaplikovať v blízkosti vzduchotechnických jednotiek v prevádzke. Jednotka musí byť vypnutá pred a počas aplikácie.
- Neriediť žiadnym riedidlom ani vodou.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Overiť, že prešiel minimálny čas na pretieranie pre podkladovú vrstvu. Podkladná vrstva musí byť čistá, suchá a zbavená všetkých nečistôt, ako sú olej, masť, nátery a neprídržný materiál. Ak sa na povrchu nachádza prach, musí byť dôkladne povysávaný. Ak dôjde k prekročeniu maximálneho času na pretieranie podkladnú vrstvu je nutné zdrsniť ľahkým abrazívnym ručným náradím alebo mechanickým zariadením. Po ukončení je nutné z povrchu odstrániť všetok prach - pomocou vysávača.

MIEŠANIE

Pred zmiešaním oboch komponentov samostatne premiešať komp. A pomocou jedno- alebo dvoj-lopátkového elektrického miešadla s otáčkami (300-400 ot./min.) alebo iným vhodným náradím. Kvapalinu miešať až kým nevznikne dokonalé premiešanie pigmentov, jednotná farba a konzistencia. Pridať komp. B (tvrdidlo) a miešať nepretržite komp. A+B po dobu 3 minút, kým nevznikne rovnomerne zafarbená zmes. Miešať iba celé balenia. Čas miešania pre komp. A+B = ~3,0 minúty.

APLIKÁCIA

Zmes nanášať v jednej vrstve pomocou valčeka, štetky alebo striekaním pre zachovanie správnej konzistencie a hrúbky na dosiahnutie požadovaného vzhľadu povrchu.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko použité náradie umyť vodou okamžite po použití. Vytvrdený materiál je možné odstrániť mechanicky alebo špeciálnym odstraňovačom farieb.

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. 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
Sikalastic®-701
Január 2021, Verzia 01.01
02091550500000013

Sikalastic-701-sk-SK-(01-2021)-1-1.pdf