

PRODUKTOVÝ LIST

Sikalastic®-625 N

Vysoko kvalitná tekutá hydroizolačná membrána na báze polyuretánu

POPIS PRODUKTU

Sikalastic®-625 N je 1-komp., polyuretánová membrána, aplikovaná náterom za studena. Vytvára flexibilný, bezškárový, vodeodolný hydroizolačný strešný náter s využitím unikátnej Sika i-Cure technológie.

POUŽITIE

Vhodná na nasledujúce druhy hydroizolácií:

- Strešné hydroizolácie nových projektov aj sanácie starých objektov.
- Nevystužený hydroizolačný systém pre strechy z oceľových profilov.
- Vystužený hydroizolačný systém pre ploché a šikmé strechy, pochôdzne strechy a terasy vystavené pohybu osôb.
- Hydroizolácia pre strešné konštrukcie s veľkým počtom detailov, prestupov a zložitým pôdorysom.
- Hydroizolácia existujúcich konštrukcií z betónu, bitúmenu, tehál, kameňa, azbestocementu, dreva, asfaltu atď.
- Len na použitie v exteriéri.

Sikalastic®-625 N môžu používať iba skúsení profesionáli.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- 1-komponent, pripravený na použitie
- Nízka údržba
- Bezškárový
- Jednoduchá a rýchla aplikácia - striekaním, nanášaním pomocou štetky alebo valca
- Vhodný pre pochôdzne plochy
- Paropriepustný
- Dobrá UV odolnosť a farebná stálosť
- Zachováva si flexibilitu pri nízkych teplotách Retains flexibility at low temperatures
- Aplikácia za studena - nevyžaduje tepelné spracovanie alebo plameň
- Vytvrdzovanie vzdušnou vlhkosťou (Moisture triggered technology) zabezpečuje rýchlu odolnosť proti dažďu
- Veľmi dobré elastické vlastnosti
- Aplikácia pri nízkych teplotách > +2 °C

OSVEDČENIA/ NORMY

- CE značka a vyhlásenie o parametroch podľa Európskeho technického osvečenia ETA-20/0073, vychádzajúci z ETAG 005 časť 1 a časť 6
- Testovanie odolnosti voči ohňu podľa ENV 1187: Test Report No. 19823F, 19823K, 19823B, 19750A, 19750D, 19750G
- Testovanie odolnosti voči ohňu podľa EN 13501-1, Sikalastic®-625 N, Warrington fire, Report No.WF 418126

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Elastomérený alifatický polyuretán
Balenie	15 l plechové vedro
Farba	Poznámka: Farby vybrané zo vzorkovníka budú po aplikácii približné. Poznámka: Na dosiahnutie farebnej zhody, aplikujte materiál na vzorovú plochu a následne posúďte farbu na dennom svetle.

Svetlá šedá (Light Grey (~RAL 7035), Biela (White (~RAL 9016),
Bridlicová (Slate Grey (~RAL 7015)

Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí pri teplote od +5 °C do +25 °C. Vždy si prečítajte inštrukcie uvedené na balení.	
Hustota	~1,26 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Obsah tuhých látok hmotnostne	~77 % (+23 °C / 50 % r.v.v.)	(EN ISO 3251)
Obsah tuhých látok objemovo	~71 % (+23 °C / 50 % r.v.v.)	(EN ISO 3251)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	Vystužený	~13 N/mm ²	(ISO 527-1/3)
	Nevystužený	~6 N/mm ²	
Predĺženie pri pretrhnutí	Vystužený	~30 %	(EN ISO 527-1/3)
	Nevystužený	~450 %	
Odolnosť proti pretrhnutiu	~26 N/mm		(ISO 527-1/3)
Správanie pri vonkajšom požiari	B _{roof} (t1); B _{roof} (t4)		(ENV-1187)
Reakcia na oheň	Euro trieda E		(EN13501-1)
Odolnosť proti chemikáliám	Odolné voči slabým kyselinám, zásadám, čistiacim prostriedkom a niektorým rozpúšťadlám. Ďalšie informácie získate na Sika Technickom servise.		
Teplotná stabilita	-20 °C až +80 °C		
Solárna odrazivosť	Počiatočná: 0,87		
Vyžarovanie tepla	Počiatočné: 0,88		
Index solárnej odrazivosti	Počiatočný: 110		
Prevádzková teplota	-20 °C min. / +80 °C max.		

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Pre detailné informácie k postupu vystužovania si prečítajte návod na zabudovanie Sikalastic®-625 N.

Poznámka: Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu ovplyvňovať napr. nasiakavosť, kvalita, profil, straty a pod.

Vystužená strešná hydroizolácia ETA-20/0073 (ETAG 005)

Skladba uvedená v tabuľke zodpovedá vystuženému systému hydroizolácie pre ploché a šikmé strechy, pochôdzne plochy, strešné terasy a chodníky.

Vrstva	Produkt	Spotreba
1. Primer	V závislosti od druhu podkladu	Pozrite si príslušný produktový list
2. Základný náter	Sikalastic®-625 N	~1,0 l/m ²
3. Výstuž	Sika® Reemat Premium	-
4. Vrchný, uzatvárací náter	Sikalastic®-625 N	~1,0 l/m ²

Čiastočne vystužená strešná hydroizolácia ETA-20/0073 (ETAG 005)

Dôležité: V prípade potreby použite výstuž lokálne na opracovanie všetkých spojov/škár, dilatačných škár, odtokov, žlabov a lokálne opravy membrán.

Skladba uvedená v tabuľke zodpovedá nevystuženému hydroizolačnému systému, ktorý sa používa na kovových profiloch.

Vrstva	Produkt	Spotreba
1. Primer	V závislosti od druhu podkladu	Pozrite si príslušný produktový list
2. Základný náter	Sikalastic®-625 N	~0,5 l/m ²
3. Lokálne vystuženie	Sika® Reemat Premium	-
4. Vrchný, uzatvárací náter	Sikalastic®-625 N	~0,5 l/m ²

Hrúbka suchého filmu	ETA-20/0073 hydroizolačná skladba pre všetky typy plochých striech	~1,5 mm
	ETA-20/0073 hydroizolačná skladba pre strechy z kovových profilov	~0,7 mm
Vlastnosti systému	ETA-20/0073 hydroizolačná skladba pre všetky typy plochých striech	W3 / M a S / P3-P4 / S1-S4 / TL4 – TH4
	ETA-20/0073 hydroizolačná skladba pre strechy z kovových profilov	W2 / M a S / P3 / S1-S4 / TL3 - TH3

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu	+2 °C min. / +30 °C max.																
Relatívna vlhkosť vzduchu	20 % min. / 85 % max.																
Teplota podkladu	+2 °C min. / +30 °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. Kovové povrchy budú viac náchylné na zmeny teploty.																
Obsah vlhkosti podkladu	≤4 % v hmotnostných dieloch. Skušobná metóda: Sika®-Tramex meter Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (Polyetylénová fólia).																
Príprava podkladu	Dôležité: Iné druhy podkladov, nespomenuté v tomto dokumente musia byť vyskúšané ešte pred samotnou aplikáciou materiálu z dôvodu kompatibility. Dôležité: Pred začiatkom aplikácie je nutné overiť kompatibilitu a prínavosť k danému podkladu na stavbe. Poznámka: Pre zistenie presných údajov o spotrebe a čase pretierateľnosti primeru si prečítajte príslušný produktový list daného výrobku.																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Povrch</th> <th>Primer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cementový, tehly, kameň, keramické obklad (neglazúrované)</td> <td>Sika® Concrete Primer Sika® Bonding Primer</td> </tr> <tr> <td>Kovy:</td> <td>Sikalastic® Metal Primer</td> </tr> <tr> <td>Železné alebo galvanizované, oceľ, meď, hliník, mosadz alebo nerez</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bitúmenové pásy</td> <td>Sikalastic® Metal Primer</td> </tr> <tr> <td>Drevené podklady</td> <td>Strechy na báze dreva vyžadujú úplnú vrstvu Sikalastic® Carrier. Na malé zaťažené drevené časti použite Sika® Concrete Primer alebo Sika Bonding Primer.</td> </tr> <tr> <td>Farby/nátery</td> <td>Podľa testov prínavosti a kompatibility.</td> </tr> <tr> <td>Existujúce Sikalastic®-625 N systémy</td> <td>Sika® Reactivation Primer</td> </tr> </tbody> </table>	Povrch	Primer	Cementový, tehly, kameň, keramické obklad (neglazúrované)	Sika® Concrete Primer Sika® Bonding Primer	Kovy:	Sikalastic® Metal Primer	Železné alebo galvanizované, oceľ, meď, hliník, mosadz alebo nerez		Bitúmenové pásy	Sikalastic® Metal Primer	Drevené podklady	Strechy na báze dreva vyžadujú úplnú vrstvu Sikalastic® Carrier. Na malé zaťažené drevené časti použite Sika® Concrete Primer alebo Sika Bonding Primer.	Farby/nátery	Podľa testov prínavosti a kompatibility.	Existujúce Sikalastic®-625 N systémy	Sika® Reactivation Primer
Povrch	Primer																
Cementový, tehly, kameň, keramické obklad (neglazúrované)	Sika® Concrete Primer Sika® Bonding Primer																
Kovy:	Sikalastic® Metal Primer																
Železné alebo galvanizované, oceľ, meď, hliník, mosadz alebo nerez																	
Bitúmenové pásy	Sikalastic® Metal Primer																
Drevené podklady	Strechy na báze dreva vyžadujú úplnú vrstvu Sikalastic® Carrier. Na malé zaťažené drevené časti použite Sika® Concrete Primer alebo Sika Bonding Primer.																
Farby/nátery	Podľa testov prínavosti a kompatibility.																
Existujúce Sikalastic®-625 N systémy	Sika® Reactivation Primer																

Doba spracovania

~1–2 hodiny

Materiál sa po otvorení balenia musí spracovať predtým, ako sa na povrchu začne vytvárať koža. Čas je približný a mení sa v závislosti od aktuálnej vonkajšej teploty a relatívnej vlhkosti.

Schopnosť prevádzky

Dôležité: Silný nárazový dážď môže mechanicky poškodiť membránu v tekutom nevytvrdenom stave.

Poznámka: Aplikácia náteru vo väčších hrúbkach, ako sú odporúčané, môže zapríčiniť dlhší čas vytvrdzovania a predĺži sa mokrého efektu. Časové údaje uvedené v tabuľke sú približné a môžu sa meniť v závislosti od vonkajších okrajových podmienok ako sú teplota okolitého vzduchu a relatívna vlhkosť vzduchu.

Vonkajšie okrajové podmienky	Odolné voči dažďu	Suché na dotyk	Úplné vytvrdnutie
+2°C / 50 % r.v.	~12 hodín	~20 hodín	>24 hodín
+10°C / 50 % r.v.	~9 hodín	~15 hodín	~24 hodín
+20°C / 50 % r.v.	~6 hodín	~10 hodín	~18 hodín
+30°C / 50 % r.v.	~4 hodiny	~6 hodín	~14 hodín

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: Sikalastic®-625 N

LIMITY

Materiál môžu používať a aplikovať iba firmou Sika zaškolení, skúsení profesionáli.

- Nepoužívať v interiéri.
- Nepoužívať na podklady so stúpajúcou vlhkosťou a na nenosné povrchy.
- Neriediť rozpúšťadlami.
- Neaplikovať v blízkosti klimatizačných jednotiek, ktoré sú v prevádzke. Počas aplikácie je nutné vypnúť jednotky.
- Všetky plochy vyžadujúce protikoróziu ochranu musia byť natreté priamo na pripravený kovový povrch.

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

ZARIADENIE/ NÁRADIE

Náradie na prípravu podkladu

- Abrazívne tryskacie/ brúsne zariadenie
- Manuálne alebo mechanické drôtené kartáče
- Vysokotlakový vodný lúč

Náradie na miešanie

- Elektrické miešadlo (300–400 ot./min.) so špirálovým nadstavcom

Náradie na aplikáciu

- Štetka
- Valček
- Airless striekacie zariadenie

Pre detailné informácie si prosím prečítajte návod na zabudovanie: Sikalastic®-625 N

PRÍPRAVA PODKLADU

- Nosná podkladná vrstva musí mať dostatočnú únosnosť, aby dokázala preniesť zaťaženie od všetkých existujúcich a nových vrstiev strešného pláštia. Kompletný strešný systém musí byť navrhnutý tak, aby odolával trvalému zaťaženiu vetrom.
- Prečítajte si návod na zabudovanie: Sikalastic®-625 N
- Vhodné podklady: Cementové plochy, betón, tehla, bitúmen, kameň, azmestocement, kov, drevo, neglazované keramické obklady

Všeobecne

Všetok prach, sypký a neprídržný materiál musí byť dôkladne odstránený predtým, ako sa začne aplikácia, najlepšie pomocou vysávača.

MIEŠANIE

- Sikalastic®-625 N pripravený na použitie.
- Pred použitím premiešajte aspoň 2 minúty pomocou lopatkového miešadla, alebo iného vhodného náradia, aby sa tekutina a všetok farebný pigment dôkladne premiešali, až kým nedosiahnete jednotnú farbu.

APLIKÁCIA

Postupujte presne podľa aplikačného postupu uvedeného v návode na zabudovanie. Postup prác musí byť vždy v súlade s aktuálnymi podmienkami na stavbe. Aplikácia sa musí realizovať presne podľa pokynov uvedených v Návode na zabudovanie: Sikalastic®-625 N

ČISTENIE NÁRADIA

Vyčistite použité náradie ihneď po ukončení aplikácie pomocou čističa Thinner C. Zaschnutý a vytvrdnutý materiál môže byť odstránený už len mechanicky.

Produktový list

Sikalastic®-625 N

August 2021, Verzia 01.02

020915205000000057

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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikalastic®-625 N

August 2021, Verzia 01.02

020915205000000057

Sikalastic-625N-sk-SK-(08-2021)-1-2.pdf