

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Trocal C-300

Lepidlo pre strešné hydroizolačné membrány Sikaplan® SGK (Trocal® SGK)

POPIS PRODUKTU

Sika® Trocal C-300 je jednokomponentné lepidlo na polyuretánovej báze, vytvrdzujúce vlhkosťou.

POUŽITIE

Čiastočné lepenie strešných hydroizolačných membrán Sikaplan® SGK (Trocal® SGK) k podkladu.

Podklady vhodné na aplikáciu lepidla:

- Betón, ľahčený betón
- Drevovláknité dosky, preglejky, vláknocement
- Kov
- Bitúmen s povrchovou úpravou (piesok, čipsy) alebo starý bitúmen
- Dosky z minerálnych vlákien s dostatočnou pevnosťou v tlaku a s vhodným povrchom na lepenie
- PUR/PIR laminované izolačné dosky (sklené alebo minerálne vlákna)
- EPS dosky tepelnej izolácie s dostatočnou pevnosťou v tlaku a hustotou

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Príľnavosť na hladké, drsné a čisté podklady
- Aplikovanie v pásoch a následné rozotieranie pomocou gumovej stierky
- Rýchly aktivačný čas

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou	
Balenie	Balenie:	6 kg
Vzhľad/ farba	Zlatohnedá	
Doba skladovania	9 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí pri teplotách od +5 °C do +30 °C. Vždy si pozrite informácie uvedené na balení.	
Hustota	~1,08 kg/l (+20 °C)	
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	VOC-CH	18 %
	VOC-EU	18 %
Konzistencia	Viskózna kvapalina	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	~200 g/m ² do 300 g/m ² pri čiastočnom lepení. Skutočná spotreba závisí od drsnosti a nasiakavosti podkladu. Údaje o spotrebe sú orientačné. Skutočná spotreba sa môže líšiť v závislosti od pórovitosti podkladu, profilu podkladu a od správnosti postupu pri aplikácii.
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min
Teplota podkladu	+2 °C min. Bez námrazy.
Doba vytvrdzovania	~20 minút pri teplote +20 °C. Počas aplikácie pri minimálnych dovolených teplotách a nízkej relatívnej vlhkosti sa môže čas vytvrdzovania predĺžiť. Čas vytvrdzovania ~1–5 hodín. Finálna pevnosť je dosiahnutá po ~1 týždni. Všetky uvedené časy sa môžu meniť v závislosti od vonkajších podmienok.

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

- Postup zabudovania: Príslušné návody na zabudovanie pre hydroizolačné membrány.

LIMITY

- Viskozita lepidla vzrastá pri nižšej aplikačnej teplote. Tok lepidla z nádoby sa preto zníži.
- Čerstvé bitúmenové povrchy nie sú vhodné na lepenie, takýto povrch musí byť dôkladne popieskovaný.
- Extrudované polystyrénové povrchy nie sú vhodné na lepenie.
- Zvyškové množstvo lepidla v otvorenej nádobe sa musí použiť v priebehu niekoľkých dní.
- Zabudovanie niektorých pomocných produktov napr. kontaktných lepidiel / čističov sa môže vykonať iba pri teplote nad +5°C. Prosím preštudujte si príslušné produktové listy.

- Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pre zabudovanie pri teplote vzduchu nižšej ako +5°C kvôli bezpečnostným opatreniam v súlade s národnou legislatívou.

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

KVALITA PODKLADU

Podklad musí mať dostatočnú pevnosť a príľnavosť, aby odolal tlaku vetra.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch podkladu musí byť čistý, suchý, bez prachu a bublín. Drobivý piesok alebo čipsy na bitúmenových

pásach musia byť odstránené.

APLIKÁCIA

Postup prác musí byť vykonaný podľa pokynov uvedených v príslušnej dokumentácii ako sú Návod na zabudovanie a Spracovateľská príručka. Priebeh prác musí byť vždy prispôsobený aktuálnym podmienkam na stavbe.

Aplikačná metóda

Najprv je potrebné položiť a nechať vyrovnáť membránu. Po vyrovnaní membrány naniesť lepidlo Sika-Trocal® C 300 na povrch strechy priamo z balenia v rovnomerných pásoch, pričom prúd tečenia lepidla má mať priemer 8 - 10 mm.

Nanesené pásy lepidla jemne postriekať vodou a na záver rozotrieť gumovou stierkou tak, aby sa vytvoril tenký film. Potom treba okamžite fóliu vtlačiť do mokrého lepidla. Následne použiť vhodný prítlačný valec na dôkladné pritlačenie fólie k podkladu.

Lepidlo nenanášať na väčšie plochy, ako pokryje pripravená fólia.

Pôsobenie aplikovaného lepidla na priemerné zaťaženie vetrom < 2, 4 kN/m²

Lepidlo	Stredová oblasť	Okrajová oblasť	Rohová oblasť
Sika® Trocal C-300 lepidlo (min. 25 g/m)	7 pásov / 1,00 m 14 pásov / 2,00 m (približne 180 g/m ²)	9 pásov / 1,00 m 18 pásov / 2,00 m (približne 250 g/m ²)	9 pásov / 1,00 m 18 pásov / 2,00 m (približne 250 g/m ²)

ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a zariadenie musí byť očistené pomocou Sika-Trocal® Cleaner 2000 ihneď po použití. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika® Trocal C-300

Január 2021, Verzia 01.01

02094507100000003

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. Spracovateľ 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

SikaTrocalC-300-sk-SK-(01-2021)-1-1.pdf