

PRODUKTOVÝ LIST

SikaBond®-114 Grip Tight

LEPIDLO DO INTERIÉRU A EXTERIÉRU S DOBRŮU POČIATOČNOU PRÍDRŽNOSŤOU

POPIS PRODUKTU

SikaBond®-114 Grip Tight je 1-komponentné stavebné lepidlo s vysokou konečnou pevnosťou, ktoré sa používa pri lepení na väčšinu stavebných materiálov a podkladov. Vhodné na použitie v interiéri aj exteriéri.

POUŽITIE

Lepidlo na lepenie väčšiny stavebných prvkov ako:

- Soklové dosky
- Drevené rámy
- Dosky
- Panely
- Lišty
- Tvrdené PVC profily
- Kovové ochranné uholníky

Lepidlo na lepenie väčšiny stavebných materiálov ako:

- Betón, malta, vlákno cement, drevo a nátery
- Mnohé iné pórovité a nepórovité stavebné materiály.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá aplikácia
- Rýchla počiatočná prídržnosť po odvetraní
- Rýchly nábeh pevností
- Široký rozsah prídržností

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Na báze gumovej živice	
Balenie	290 ml kartuša, 12 kartuší v krabici	
Farba	Béžová	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom, nepoškodenom a uzatvorenom balení, v suchu a pri teplote medzi +5 °C a +25 °C. Dodržujte údaje na balení.	
Hustota	~1,25 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~64 (po 28. dňoch)	(ISO 868)
Pevnosť v šmyku	~2,5 N/mm ² (0,1 mm hrúbka lepidla)	(EN 1465)

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Výdatnosť	1 kartuša (290 ml)	
	Výdatnosť ~100 bodov	Rozmery Priemer = 30 mm Hrúbka = 4 mm
	~15 m húsenica	Priemer dýzy = 5 mm (~20 ml na bežný meter)
Tekutosť	0 mm (20 mm profil, 23 °C)	(ISO 7390)
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +40 °C max.	
Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C nad teplotou rosného bodu	
Otvorený čas	~1–5 min (23 °C / 50 % r.v.v.)	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť nosný, čistý, suchý a bez kontaminácie ako je špina, olej, mastnota, cementové mlieko, staré tmely a zle priľnavé nátery, ktoré môžu zabrániť pridržnosti.

Spôsoby čistenia sú brúsenie, okefovanie alebo iné strojné spôsoby čistenia.

Všetok prach, uvoľnené a nedostatočne priľnavé časti musia byť úplne odstránené zo všetkých povrchov pred aplikáciou lepidla.

Pre optimálnu pridržnosť na kritických, vysokú kvalitu vyžadujúcich aplikáciách, kontaktujte Sika Technický servis.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Metóda lepenia s lepidlom na jednom podklade

Po potrebnej príprave podkladu pripravte koniec kartuše pred alebo po vložení kartuše do výtlačnej pištole a potom zarežte špičku.

Naniesť v húseniciach, pruhoch alebo bodoch vo vzájomnej vzdialenosti niekoľko centimetrov. Pred vytvorením kože na povrchu lepidla prvok pritlačiť do správnej polohy použitím tlaku rúk. Nesprávne umiestnený prvok je možné ľahko odlepiť a opätovne umiestniť v priebehu pár minút po aplikácii. V prípade potreby použite lepiacu pásku, klíny alebo opory pre zabezpečenie správneho umiestnenia prvku v počiatočných hodinách vytvrdzovania. Odporúčaná hrúbka vrstvy lepidla (v závislosti od nerovnatosti podkladu) je < 3 mm. Pre okamžitú pridržnosť musí byť hrúbka lepidla ≤ 1 mm.

Metóda lepenia s lepidlom na oboch podkladoch

Po potrebnej príprave podkladu pripravte koniec kartuše pred alebo po vložení kartuše do výtlačnej pištole a potom zarežte špičku.

Naniesť v húseniciach, pruhoch alebo bodoch vo vzájomnej vzdialenosti niekoľko centimetrov. V prípade nutnosti použite zubové hladítko na rovnomerné rozmiestnenie lepidla po podklade. Lepený prvok pritlačte tlakom rúk k podkladu tak, aby sa lepidlo rozmiestnilo rovnomerne do podkladu. Prvok odtiahnite od podkladu, nechajte lepidlo vyschnúť 5 minút a potom prvok zatlačte do správnej polohy. Po záverečnom

umiestnení na správne miesto nie je potrebná žiadna ďalšia operácia.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po použití prostriedkom Sika® Remover-208. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Na čistenie pokožky použiť Sika® Cleaning Wipes-100.

LIMITY

- SikaBond®-114 Grip Tight obsahuje rozpúšťadlá, ktoré môžu narušiť alebo ovplyvniť citlivé komponenty a podklady (napr. plasty).
- Pre dobrú spracovateľnosť má byť teplota lepidla +20 °C.
- Aplikácia pri veľkých teplotných výkyvoch nie je odporúčaná (pohyby pri vytvrdzovaní).
- Pred lepením overte pridržnosť a odolnosť náterov na vzorovej ploche.
- Čerstvé, nevytvrdené lepidlo okamžite odstrániť z podkladov, na ktorých nemá byť. Konečná pevnosť je dosiahnutá po úplnom vytvrdení, t.j. po 24. až 48. hodinách pri +23 °C, v závislosti od poveternostných podmienok a hrúbky vrstvy lepidla.
- SikaBond®-114 Grip Tight môže byť pretieraný bežnými náterovými systémami na báze vody. Avšak kompatibilita náterov s lepidlom musí byť vopred overená na vzorovej ploche. Najlepšie výsledky sú dosiahnuté vtedy, keď je lepidlo pred aplikáciou náteru úplne vytvrdené. Upozornenie: na neflexibilných náterových systémoch môžu vzniknúť trhlinky.
- Vplyvom chemikálií, vysokých teplôt, UV žiarenia môže dôjsť k zmene zafarbenia (predovšetkým pri bielom odtieni). Zmena zafarbenia nemá vplyv na technické charakteristiky a trvanlivosť produktu.
- Pri aplikácii ťažkých prvkov nad hlavou pomocou SikaBond®-114 Grip Tight vždy použite aj mechanickú fixáciu.
- Pri aplikácii ťažkých prvkov využite dočasnú podporu, pokiaľ nebude SikaBond®-114 Grip Tight úplne vytvrdený.
- Celoplošná aplikácia / lepenie nie je odporúčaná v prípade, že vnútorná časť lepidla nemôže nikdy vyschnúť.

- Pred použitím na prírodnom kameni kontaktujte Sika Technický servis.
- Nepoužívať na bitúmenových podkladoch, prírodnom kaučuku, EPDM alebo na takých stavebných materiáloch, cez ktoré môže presakovať olej, zmäkčovadlo alebo rozpúšťadlo, ktoré môžu poškodiť lepidlo.
- Nepoužívať na polyetylén (PE), polypropylén (PP), polytetrafluoroetylén (PTFE / Teflon) a iné plastifikované syntetické materiály (overte na vzorovej ploche alebo kontaktujte Sika Technický servis).
- Nepoužívať na expandovanom polystyréne (EPS / XPS).
- Nepoužívať na lepenie skla, ak je línia lepidla zaťažená slnečným žiarením.
- Nepoužívať na lepenie zrkadiel.
- Nepoužívať na lepenie nosných prvkov.

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

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

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
SikaBond®-114 Grip Tight
Marec 2019, Verzia 02.01
02051307000000069

SikaBond-114GripTight-sk-SK-(03-2019)-2-1.pdf