BUILDING TRUST

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom®-582 Foam Fix

Polyuretánová, pištoľou aplikovateľná pena - lepidlo na izolačné panely

POPIS PRODUKTU

Sika Boom®-582 Foam Fix je polyuretánová, 1-komponentná, expanzívna, pištoľou aplikovateľná pena s dobrou prídržnosťou na mnoho typov podkladov. Je ideálna na efektívne a ekonomické trvalé nalepenie izolačných panelov a sadrokartónu.

POUŽITIE

Lepenie v interiéri a exteriéri:
- Sadrokartón
- Extrudovaný polystyrén (XPS) a expandovaný polystyrén (EPS)
- Drevovláknité dosky
- Korkové izolačné panely
- Kamenná vlna
- Vláknocement
- Nenosné stavebné prvky

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- 1-komponentná, pripravená na okamžité použitie
- Rýchle vytvrdzovanie
- Profesionálna aplikácia pomocou pištole
- Dobrá tepelno-izolačná schopnosť
- Dobrá priľnavosť k mnohým stavebným materiálom
- Vhodná na vertikálne a horizontálne aplikácie
- Vytvrdenú penu je možné rezať, brúsiť a natierať

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretánová pena	
Balenie	750 ml tlaková nádoba s gumeným ventilom	12 nádob v krabici
Farba	Fialová	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt správne skladovať v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a pri dodržaní skladovacích podmienok. Skladovať v suchu pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C a vo vertikálnej polohe. Nádobu chrániť pred priamym slnečným žiarením a pred teplotou nad +50 °C (nebezpečie explózie). Vždy dodržiavať údaje na obale produktu.	
Hustota	~20 kg/m³	(FEICA OCF TM 1019)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	~41 N/cm²	(FEICA TM 1018)
Pevnosť v šmyku	~0,40 N/cm²	(CQP*096-24) *Corporate Quality Procedure
Prevádzková teplota	−40 °C min. / +80 °C max. (krátkodobo až do +100 °C)	
Expanzia	~60 %	(FEICA OCF TM 1010)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Spotreba	750 ml nádoba: Voľné napenenie (pruhy s priemerom 30 mm)	
Výdatnosť	750 ml nádoba: 40 m (voľné napenenie, pruhy so šírkou 30 mm)	
Teplota produktu	Optimálne	+18 °C min. / +25 °C max.
Teplota okolitého vzduchu	Optimálne Prípustné	+18 °C min. /+25 °C max. -5 °C min. / +35 °C max.
Teplota podkladu	Optimálne Prípustné	+18 °C min. / +25 °C max. -5 °C min. / +35 °C max.
Čas zarezania	~40 minút (čas, po akom je možné rezať 30 mm pruh)	(FEICA OCF TM 1005)
Čas nelepenia	~8 minút	(FEICA OCF TM 1014)

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.

LIMITY

- Pre správne vytvrdzovanie peny je potrebná dostatočná vlhkosť. Nedostatočná vlhkosť môže zapríčiniť následnú neúmyselnú expanziu peny (dodatočná expanzia).
- Nepoužívať na mechanické spoje a na spájanie za nosným účelom.
- Zdrsnený podklad zlepšuje prídržnosť.
- Produkt má prídržnosť na mnohých bežných podkladoch ako je betón, tehla, kameň, omietka, drevo, bitúmenové nátery, bitúmenové pásy s posypom pieskom alebo bridlicou, polystyréne, polyuretáne, vláknocemente, sadrokartóne.
- Produkt nedrží na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoroetyléne (PTFE / Teflon) a silikóne, na zaolejovaných a mastných podkladoch a iných separačných prostriedkoch.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, nosný a homogénny, bez oleja, mastnôt, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne prídržné časti musia byť odstránené. Produkt drží bez primera a / alebo aktivátora na väčšinu stavebných materiálov ako je: drevo, betón, tehla, kov alebo hliník. Pri netradičných podkladoch overiť na vzorovej ploche.
Ak sú v podklade výčnelky väčšie ako približne 2 cm, odstráňte ich zbrúsením pomocou vhodného náradia. Pre zlepšenie prídržnosti sa odporúča hladké povrchy zdrsniť brúsnym papierom s povrchovou úpravou: piesok, hliníkový oxid, karbid kremíka alebo podobne.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Pre zlepšenie prídržnosti panely zdrsniť.
Pri použití na lepenie vertikálnych / horizontálnych stavebných prvkov musia byť tieto dočasne upevnené / podoprené až pokým pena úplne nevytvrdne.
Nádobu pred použitím dôkladne triasť minimálne 20 krát. Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce.
Po pretrasení odstrániť z nádoby ventil a veko. Nádobu naskrutkovať na závit aplikačnej pištole. Množstvo vytlačenej peny môže byť regulované zvýšením alebo znížením tlaku na ventile alebo pritiahnutím alebo uvoľnením skrutky na pištoli.
Penu vytláčať tak, že nádobu treba držať v obrátenej polohe.
Pruhy peny nanášať na panel v šírke 2–3 cm. Vzdialenosť medzi pruhmi nechať ~25 cm. Panely pritlačiť k podkladu do 7 minút* od aplikácie peny. Keď začne pena tvrdnúť s panelmi už nepohybovať. Ak je potrebné zmeniť polohu panelu je potrebné po jeho odlepení opätovne naniesť penu tak, ako bolo uvedené vyššie.
Medzery a škáry medzi panelmi vyplniť penou. Pri požiadavke na vyplnenie malých medzier použite predlžovaciu rúrku (rýchlosť tečenia je pri použití predlžovacej rúrky nižšia). Hlboké škáry vypĺňať vo viacerých vrstvách.
(* Čas platí pre 23 °C/50 % r.v.v. - čas je kratší pri vyššej teplote / vlhkosti a dlhší pri nižšej teplote / vlhkosti).
Nádobu vyberať z pištole až keď je jej obsah prázdny. Predčasné odstránenie by mohlo viesť k striekaniu peny. Aplikačnú pištol očistiť po použití pomocou Sika Boom® Cleaner. Odstránenie nádoby z pištole bez očistenia pomocou Sika Boom® Cleaner môže pištoľ poškodiť.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po použití pomocou Sika Boom® Cleaner alebo Sika® Remover-208. Aplikačnú pištol čistiť naskrutkovaním Sika Boom® Cleaner na závit aplikačnej pištole a očistiť podľa inštrukcií. Sika Boom® Cleaner nenechávať naskrutkovaný na aplikačnej pištoli, pretože ventil sa môže poškodiť.
Vytvrdený materiál môže byť odstránený už iba mechanicky.

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 použitelnosť 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.
Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk