

Lepidlo Conlit Fix

(PÔVODNÝ NÁZOV Conlit Glue)

LEPIDLO PRE PROTIPOŽIARNE IZOLAČNÉ SYSTEMY

• POPIS VÝROBKU

Lepidlo Conlit Fix je anorganické nehorľavé systémové protipožiarne pastovité lepidlo na báze kremičitanu sodného a kaolínu riediteľné vodou pre spájanie a lepenie protipožiarnych dosiek a páskov (dielikov) Conlit 150 (ALS) a Conlit Ductrock 60, 90 a 120 a požiarnych potrubných púzdiel Conlit PIPO ALS. Conlit Fix je riediteľný čistou vodou.

• OBLASŤ POUŽITIA

Lepidlo je určené pre protipožiarne izolácie v schválených systémoch požiarnej ochrany stavieb (nosné oceľové konštrukcie – stĺpy, nosníky, prievlaky, betónové stropy, požiarne dvere a vráta, vzduchotechnické potrubia a pre požiarne odťahy – odvetranie stavieb, požiarne hasiace potrubia, potrubné priestupy a pod.).

Lepidlo Conlit Fix je možné optimálne aplikovať v rozmedzí teplôt +10 až +20 °C, minimálna teplota pri schnutí +5 °C.

• VLASTNOSTI VÝROBKU

Nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru až do teploty 1200 °C. Lepidlo nemá intumescentné účinky a pri schnutí (tuhnutí) nemení svoj objem – nezmršťuje sa. Pri schnutí a po zaschnutí nie je odolné voči kvapalnej vode. Za mokra je alkalické, pri postriekaní môže poškodiť sklené, keramické a iné povrchy.

• SPRACOVANIE

Pred použitím je nutné lepidlo dobre rozmiešať (napr. pomocou miešacej vrtule na vŕtačke alebo miešadla na farbu). Do zmesi nie je povolené pridávať iné prísady. Lepené plochy, napr. oceľové diely, musia byť suché, bez prachu a zbavené oleja a podobných separačných prostriedkov. Rezné plochy protipožiarnych izolácií Rockwool musia byť zbavené prachu. Lepené plochy nesmú byť vystavené tečúcej vode, napr. atmosférickým zrážkam alebo silnej kondenzácii vodných pár, inak hrozí nebezpečenstvo vymytia lepidla. Lepidlo je možné nanášať maliarskou špachtľou, murárskym hoblíkom alebo zubovou stierkou alebo pomocou vytlačovacej pištole z rukávca (do špár a úzkych štrbín). Pri prerušení práce sa doporučuje chrániť lepidlo vo vedre proti vyschnutiu vekom. Lepidlo se nanáša na obe lepené plochy, vo vrstve cca 1 – 2 mm hrubej. Lepené plochy musia byť pritlačené a stabilizované proti vzájomnému pohybu po dobu schnutia (viazacím drôtom, klincami, skrutkami a pod.). Doba schnutia je cca 12 hodín pri teplote +20 °C, dobrom prístupe vzduchu ku spoju a relatívnej vlhkosti vzduchu do 65 %, za iných podmienok môže byť adekvátne odlišná.

Po zaschnutí sa spoje prelepia hliníkovou páskou alebo hliníkovou páskou s výstužnou sklenenou mriežkou (páskou ALS).

Pokiaľ lepidlo vo vedre zmrzne, je nutné ho rozmraziť, vytemperovať a potom dôkladne premiešať – opätovné spracovanie po rozmrazení je opakovane možné bez následkov na kvalitu lepidla.

Pri práci sa musí používať ochranný odev a pracovné rukavice, prípadne pri práci nad hlavou a pri miešaní tvárový štít a čiapka – zabráňte kontaktu s kožou, sliznicami a očami. Postriekané náradie a pomôcky je možné vyčistiť ihneď za mokra (napr. vodou a kartáčom), zaschnuté pracovné odevy je nutné namočiť na 24 hodín do vody a lepidlo odstrániť prepratím v čistej vode.

• BALENIE A SKLADOVANIE

Lepidlo Conlit Fix – vedrá po 20 kg sú balené voľne na palety s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Na želanie sa Conlit Fix balí tiež do PE rukávca (plastovej hadice) po 1 kg. Tento obal nesmie byť vystavený UV žiareniu.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Conlit Fix	Vedro po 20 kg
	PE rukávec (plastová hadica) po 1 kg

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	--	A1	--	STN EN 13501-1
Bod topenia	t _i	>1200	°C	DIN 4102
Merná objemová hmotnosť	ρ	1,6 – 1,8	g.cm ⁻³	---
Certifikát	ITB-0970/W		ITB, Warszawa	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 - certifikát č. FM 60531		BSI Management Systems, Londýn	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 - certifikát č. 9000352		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností. Pre aktuálne informácie kontaktujte obchodných zástupcov.

ROCKWOOL Slovensko, s.r.o.
 Rožňavská 24, 821 04 Bratislava
 tel.: 02 492 00 911, fax: 02 492 00 910
 e-mail: info@rockwool.sk, www.rockwool.sk

Špecialista na technické izolácie:
 mobil: 0903 235 027