



POPIS

Lepidla Fixwool Adhesives jsou speciálně vyvinuty pro použití společně s mnoha vláknitými izolačními výrobky společnosti Unifrax. Fixwool 1000, FX, C25 and CPL se používají k lepení rohoží, papíru, plstí, desek a modulů na různé kovové podklady nebo na povrchy z tradičních žárovzdorných vyzdívek.

Fixwool 1000 - lepení rohoží, desek a papíru do 1000°C

Fixwool FX - lepení rohoží, desek a papíru do 1300°C

Fixwool C25 - lepení, tmelení modulů do 1350°C, lepení cihel

Fixwool CPL - lepení, tmelení modulů od 900°C do 1500°C, lepení cihel

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Lepidla Fixwool Adhesives mají tyto výborné vlastnosti a výhody:

- Stabilita ve vysokých teplotách
- Velmi dobrá homogenita
- Výborná jednotnost tloušťky
- Jednoduše aplikovatelné
- Dlouhá použitelnost

TYPICKÉ APLIKACE

- Lepení vláknitých modulů na různé podklady
- Lepení vláknitých rohoží na hliníkovou fólii
- "Malta" pro žárovzdorné cihly

Jakékoli nové anebo speciální použití těchto výrobků, bez ohledu na to, je-li uvedeno v tomto datovém listě, musí být předem předloženo našemu technickému oddělení pro předběžné písemné schválení.

Začněte šetřit energii nyní!
Kontaktujte svého prodejce.

Unifrax s.r.o.

T:+420 417 538 612

F:+420 417 570 489

www.unifrax.com

TYPICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

Fixwool	1000	FX	C25	CPL
Typické chemické složení (hm. po vysušení %)				
SiO ₂	>60	<25	>80	>55
Al ₂ O ₃	<20	>70	<15	>35
Na ₂ O + K ₂ O	<5	<7	<5	<5
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<2	<1	<1	<2
CaO + MgO	<15	-	-	-
Fyzikální vlastnosti				
Barva	krémová	bílá	hnědá	hnědá
Max. teplota použití (°C)*	1000	1300	1350	1500
Použitelnost (měsíce)	9	9	9	9
Aplikace				
Dodáváno	Připraven k použití	Připraven k použití	Připraven k použití	Připraven k použití
Spotřeba (kg/m ²)	4	1	16	14
Aplikační metoda	Štětce	Štětce	Stěrka	Stěrka

*Maximální teplota pro kontinuální použití těchto výrobků závisí na technických podmínkách dané aplikace. Pro určité aplikace může být teplotní limit výrobků podstatně omezen. V případě dalších technických otázek prosím kontaktujte Vaši nejbližší pobočku Unifrax.

PŘÍPRAVA A POUŽITÍ LEPIDEL

Fixwool 1000 je na vzduchu tuhnoucí lepidlo na bázi směsi anorganických chemikálií pro použití do 1000°C. Může být použito pro lepení širokého sortimentu vláknitých výrobků na keramické a kovové povrchy. Fixwool 1000 je připraven k okamžitému použití a může být aplikován pomocí stěrky nebo štětce. Doba sušení závisí na okolní teplotě.

Fixwool FX je lepidlo na bázi silikátů určené pro lepení vláknitých výrobků na studené žárovzdívkovy. Nejlépe se hodí pro lepení tenkých výrobků jako jsou výseky z rohoží, plstí, papíru a desek. Fixwool FX je doporučeno před použitím důkladně promíchat pomocí elektrického míchadla. Aplikuje se štetcem, zednickou lžící nebo stěrkou. Doba sušení se pohybuje okolo 1 hodiny v závislosti na okolních podmínkách.

Fixwool C25 je na vzduchu tuhnoucí žárovzdorný cement. Prvořadě je určen pro nalepování "lepených" modulů na žárovzdívkovy. Také může být použit pro lepení rohoží na tahokov a pro lepení cihel. Fixwool C25 je doporučeno před použitím důkladně promíchat pomocí elektrického míchadla. Pokud po promíchání není lepidlo používáno po dobu 10 a více minut, je nutno opakovat dokonalé promíchání. Doba sušení je závislá na okolních podmínkách.

Fixwool CPL je další žárovzdorný cement, ovšem s chemickou vazbou. Používá se pro lepení na keramické vláknité bloky (FOF metoda) nebo na tradiční žárovzdívkovy v dobrém stavu (LOR metoda). Teplota musí přesáhnout 900°C aby došlo k chemické vazbě. Fixwool CPL je doporučeno před použitím důkladně promíchat pomocí elektrického míchadla. Pokud po promíchání není lepidlo používáno po dobu 10 a více minut, je nutno opakovat dokonalé promíchání. Doba sušení je závislá na okolních podmínkách.

BALENÍ

Balení	1000	FX	C25	CPL
2 kg vědro		✓		
10 kg vědro		✓		
15 kg vědro	✓			
25 kg vědro			✓	✓
30 kg vědro	✓			

Použitelnost a skladování

Lepidla Fixwool Adhesives mohou být skladovány až po 9 měsíců v původním, neotevřeném obalu. Skladovat na suchém a chladném místě. Doporučená teplota při skladování je 5 až 20°C. (Příliš vysoká teplota zkracuje dobu použitelnosti a při opakovaném zmrazení je produkt nenávratně poškozen).

POKYNY K MANIPULACI

K tomuto produktu byl vystaven bezpečnostní list materiálu, který popisuje jeho zdravotní, bezpečnostní a environmentální vlastnosti, včetně možných rizik. Současně obsahuje informace a upozornění pro manipulaci a postupy v případě nouze. Před manipulací, skladováním a použitím je třeba se s tímto bezpečnostním listem seznámit a plně mu porozumět.

Dodavatel: