

LEPIDLÁ Fixwool

Lepidlá Fixwool	100	130	135	150	170
Typické chemické zloženie (hm. vlákna %)					
SiO ₂	>60	<18	>80	>55	>50
Al ₂ O ₃	<20	>75	<15	>35	>44
Na ₂ O + K ₂ O	<5	<8	<5	<5	--
Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	<2	--	<1	<2	<4
CaO + MgO	<15	<1	--	--	--
Fyzikálne vlastnosti					
Farba	Krémová	Biela	Hnedá	Hnedá	--
Maximálna teplota použitia (°C)*	1000	1300	1350	1500	1700
Použitelnosť (mesiace)	9	9	9	9	9
Aplikácia					
Dodávané	Pripravené k použitiu	Pripravené k použitiu	Pripravené k použitiu	Pripravené k použitiu	Pripravené k použitiu
Spotreba (kg/m ²)	4	1.5	16	14	10
Aplikačná metóda	Štetec/ stierka	Štetec/ stierka	stierka	stierka	stierka

* Maximálna teplota pre kontinuálne použitie týchto výrobkov závisí na technických podmienkach danej aplikácie. Pre určité aplikácie môže byť teplotný limit výrobkov podstatne obmedzený.

PRÍPRAVA A POUŽITIE LEPIDIEL

Fixwool Adhesive 100 je na vzduchu schnúce lepidlo na báze zmesi anorganických chemikálií pre použitie do 1000 ° C. Môže byť použité na lepenie širokého sortimentu vláknitých výrobkov na keramické a kovové povrchy. Doba sušenia závisí na okolitej teplote.

Fixwool Adhesive 130 je na vzduchu schnúce lepidlo, určené na lepenie vláknitých výrobkov na studené neporézne povrchy ako oceľ, sklo alebo hutné žarovyzdívky. Najlepšie sa hodí pre lepenie tenkých výrobkov ako sú výseky z rohoží, plstí, papiera a dosiek. Toto lepidlo je tiež možné použiť na lepenie modulov (OH 160 - 200 kg / m³). Výrobok je doporučené pred použitím dôkladne premiešať a porézne podklady by mali byť zvlhčené vodou. konzistencia môže byť upravená pridaním vody v maximálnom množstve 5% hmotnosti.

Fixwool Adhesive 135 je na vzduchu tuhnúci žiaruvzdorný cement. v prvom rade je určený pre nalepovanie "lepených" modulov na žarovyzdívky. Tiež môže byť použitý pre lepenie rohoží na ťahokov a na lepenie tehál. Fixwool Adhesive 135 je doporučené pred použitím dôkladne premiešať pomocou elektrického miešadla. Pokiaľ po premiešaní nie je lepidlo používané po dobu 10 a viac minút, je nutné opakovať dokonalé premiešanie. Doba sušenia je závislá na okolitých podmienkach.

Fixwool Adhesive 150 je ďalší žiarovzdorný cement, avšak s chemickou väzbou. Používa sa na lepenie na keramické vláknité bloky (FOF metóda) alebo na tradičné žiarovzdívky v dobrom stave (LOR metóda). Teplota musí presiahnuť 900 ° C aby došlo k chemickej väzbe. Fixwool CPL je odporúčané pred použitím dôkladne premiešať pomocou elektrického miešadla. Pokiaľ po premiešaní nie je lepidlo používané po dobu 10 a viac minút, je nutné opakovať dokonalé premiešanie. Doba sušenia je závislá na okolitých podmienkach.

Fixwool Adhesive 170 je vysokoteplotné lepidlo vyvinuté na lepenie keramických vláknitých výrobkov na žiarovzdorné tehly i betón. Lepidlo pred použitím jemne premiešajte. Poznámka: tento typ lepidla nemôže byť použitý tam, kde podklad obsahuje viac ako 10% oxidu vápenatého alebo v prípade, že podklad tvorí SiC tehly.

BALENIE					
Balenie	100	130	135	150	170
1kg vedro		X			
5kg vedro		X			
15kg vedro	X	X			
20kg vedro	X		X	X	X

Použitelnosť a skladovanie

Lepidlá Fixwool Adhesives môžu byť skladované až po 9 mesiacov v pôvodnom, neotvorenom obale. Skladovať na suchom a chladnom mieste. Odporúčaná teplota pri skladovaní je 5 až 20 ° C. (Príliš vysoká teplota skracuje dobu použiteľnosti)