

# Aiļu siltināšana ar Kooltherm K5

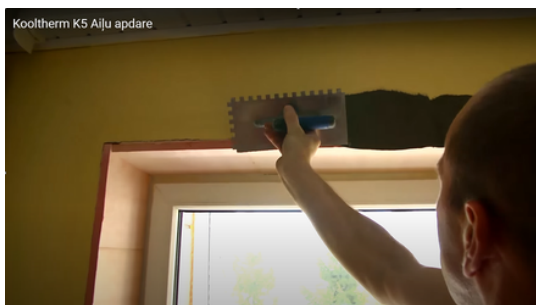


Kingspan Kooltherm K5 siltumizolācijas loksnes ir paredzētas apmetajām fasādēm, kā arī aiļu apdarei no iekšpuses un ārpuses. Iestrādājot logu ailēs Kooltherm K5 samazinās siltuma zudumi un aukstuma tiltiņu veidošanos. Logu aiļu apdarei piedāvā 20, 30, 40 un 50mm Kooltherm K5 loksnes. Loksnes izmērs 40cm X 120cm.



Pielīmēt Kooltherm K5 loksnes pie logu ailēm var ar poliuretāna līmi (piemēram weber.therm PU fix 750ml), vai ar cementa bāzes līmēšanas un armēšanas javu weber.therm plus ultra. Abi materiāli ir paredzēti izmantošanai gan iekšējās, gan ārējās fasādes.

Poliuretāna līmi weber.therm pu fix uzklāj uz loksnes malām, veidojot slēgto perimetru, kā arī vienu līmes kārtu uzklāj pa loksnes vidu. Līmei ļauj nobriest 3-5minutes, tad piestiprina paredzētajā vietā.



Strādājot ar cementa bāzes līmi rekomendējam uzklāt līmi gan uz visas loksnes virsmas gan uz loga ailes ar robaino ķelli (8mm), kā arī uzklāt līmi uz logu ailes, tad loksni piestiprina paredzētajā vietā. Cementa bāzes līmes slānis nedrīkst pārsniegt 2cm. Iekšējās papildus stiprināšana ar dībeļiem nav nepieciešama.



Kad līme ir nožuvusi, var veikt Kooltherm K5 lokšņu apdari ar apmetumu. Šim mērķim rekomendējam izmantot līmēšanas un armēšanas javu weber.therm plus ultra. Ar ķelles palīdzību uz Kooltherm K5 iestrādā ~3-5mm apmetuma slāni. Lai atvieglotu darbu stūros un loga pieslēguma vietā var izmantot PVC profilus ar sietu: 10x15cm stūra profils ar sietu un pašlīmējošo loga pieslēguma profilu ar sietu.



Kad apmetums ir pilnībā nožuvjis, var veikt nobeiguma apdari. Pirms krāsošanas rekomendējam izmantot polimēra špakteli weber LR+ vai cementa bāzes špakteli weber VH apmetuma špaktelēšanai.



**Iestrādes video un buklets par sistēmu:**

