

LT

KLIJUOJANTIS MIŠINYS

KLEiB
 PROFESSIONAL


- efektyvus
- laidus garams
- sustiprintas pluoštu
- padidinto sukibimo ir labai aukšto elastingumo

KLEiB C2W yra gaminių rinkinio, skirto pastatų apšildymui sistema KLEiB W, elementas.



Šilumos izoliacijos sistema mineralinės vatos pagrindu

NAUDOJIMAS

KLEiB C2W - tai cemento klijų mišinys, skirtas mineralinių vatos plokščių tvirtinimui ir jų sutvirtinimo sluoksniams KLEiB W šilumos izoliacijos sistemoje. Tinka klijuoti plokštes ant mineralinių pagrindų plokščių, tokių kaip: visų rūšių betonai, cemento ir cemento-kalkių tinkai, paviršiai iš keramikos mūro elementų, silikatiniai, šlako betono paviršiai, birus betonai ir dirbtinis akmuo, autoklavinis akytasis betonai ir sienų elementai iš natūralaus akmens.

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti stabilus, lygus ir našus, tai reiškia pakankamai stiprus, išvalytas nuo sluoksnių, kurie gali susilpninti mišinio sukibimą, ypač nuo dulkių, purvo, kalkių, aliejų, riebalų, vaško, aliejinių ir emulsinių dažų likučių. Prieš pradėdamas darbus, paviršius reikia išvalyti ir nugruntuoti, jei paviršius yra per daug sugeriantis. Gruntavimas taip pat turėtų būti atliekamas, jei paviršiai yra iš pvz. silpnosio cemento, cemento-kalkių tinko, ar sienos iš akyto betono blokų arba šlako betono blokelių. Šiems darbams turi būti naudojamas gruntuojantis preparatas KLEiB G1. Didesnius nelygumus ir ertmes reikia užpildyti atitinkamu mišiniu. Jei kyla abejonų dėl paviršiaus našumo, rekomenduojama atlikti sukibimo bandymą. Naudojant mišinį sutvirtinimo sluoksniui, mineralinės vatos plokščių paviršius turi būti lygus, švarus ir stabilus.

MIŠINIO PARUOŠIMAS

Tinko mišinys paruošiamas suberiant visą maišo turinį į indą su nurodytu vandens kiekiu ir maišant, kol bus gauta vientisa masė, be gabalėlių. Mišinys tinkamas naudoti prabėgus 5 minutėms ir pakartotinai išmaišius. Paruošti porcijas, kurios bus sunaudotos per maždaug 2 valandas.

NAUDOJIMO BŪDAS

Mineralinės vatos plokščių klijavimui ant lygių paviršių rekomenduojama tepti skiedinį ant viso izoliacinių plokščių paviršiaus ir paskleisti jį pjaunama mentele. Esant nelygiam paviršiu, mišinį reikia tepti ant plokštės, kad jis sudarytų storus ritinius išilgai kraštų, maždaug 3 cm atstumu nuo krašto ir nuo 3 iki 6 iki 8 ritinių tolygiai išdėstytų ant jos paviršiaus. Kaip rezultatas, mažiausiai 60% skydo paviršius turi būti faktiškai klijuoti prie pagrindo. Plokštės turi būti dedamos viena šalia kitos, pradedant nuo fasado apačios - nuo startinės juostos. Vertikalios plokščių jungtys turi būti išdėstytos nuosekliai. Plokštės turi būti klijuojamos taip, kad sudarytų lygią plokštumą. Tolimesnis darbas, t. y. tinkamų mechaninių tvirtinimo elementų naudojimas (pagal techninį projektą), sustiprinto sluoksnio tinklelio klojimas gali būti atliekamas ne anksčiau kaip po 72 valandų nuo izoliacijos klijavimo (priklausomai nuo drėgmės ir temperatūros). Norėdami atlikti sustiprinimo sluoksnį ant klijuotos mineralinės vatos plokštės paviršiaus, padenkite ją plonu KLEiB C2 W skiedinio sluoksniu, tada po pirminio sukibimo padenkite kitu, maždaug 3 mm storio sluoksniu, paskleiskite jį su dantyta mentele ir įdėkite į jį stiklo pluošto sutvirtinimo tinklelį. Paviršius reikia išlyginti dar vienu mišinio sluoksniu taip, kad tinklelis būtų visiškai nematomas. Tinklelio juostos turi būti jungiamos uždedant ant kitos bent 10 cm. Reikėtų vengti darbų prie tiesioginių saulės spindulių, lietaus ar stipraus vėjo. Rekomenduojama naudoti uždengimus ant pastolių. Sustiprinto sluoksnio gruntavimą tinkamu gruntu galima pradėti ne anksčiau kaip po 72 valandų.

IŠEIGA

Sutvirtinimo sluoksniui apie 5,5-6,5 kg/m². Plokščių priklijavimui apie 4,5-6,5 kg/m².

SANDĖLIAVIMAS IR TRANSPORTAVIMAS

Skiedinys turi būti transportuojamas ir laikomas sandariai uždarytuose maišuose sausomis sąlygomis. Saugoti nuo drėgmės. Skiedinio laikymo trukmė nustatyta reikalavimus atitinkančiomis sąlygomis yra 12 mėnesių nuo produkcijos datos, pateiktos ant pakuotės.

TECHNINIAI PARAMETRAI

Mišinio proporcijos	0,18-0,20 l vandens 1 kg skiedinio
	4,50-5,00 l vandens 25 kg skiedinio
Darbine paviršiaus ir aplinkos temperatūra	nuo +5°C iki +25°C

C2W	grynasis svoris	vienetų ant padėklo	sunaudojimas
	25 kg	54	Mineralinės vatos plokštėms klijuoti: 4,0-6,5 kg/m ² Armavimo sluoksniui tepti: 5,5-6,5 kg/m ²