* **Gamintojas: KLEIB Sp.z o.o.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **svoris** | **vnt. padėkle** | **sąnaudos\*** |
| **25 kg** | **54** | Vidutinės  **apie 1,5 kg/m²** |

# Techniniai duomenys



**KLEIB C11** yra cementiniai klijai, skirti sieninių ir grindinių keraminių, akmens masės, porceliano mozaikos, cementinių, natūralaus akmens plytelių klijavimui. Tinka didelių formatų plytelių klijavimui. Jais rekomenduojama klijuoti balkonų, terasų, namų fasadų bei šildomų grindų ir sienų paviršius. Klijuoti galima ant cementinio, cementinio – kalkinio ir gipsinio tinko, betono, dujų silikato, cementinio ir anhidritinio išlyginamojo mišinio bei mūrinio paviršiaus. Atsižvelgiant į padidintą elastingumą bei sukibimą jais galima klijuoti plyteles ant senų glazūruotų plytelių ir gipso kartono plokščių.

sumažinto slysmo

šildomoms grindims

ant balkonų ir terasų

didelių formatų grindinėms plytelėms

akmens masės plytelėms

plytelių ant plytelių klijavimui

atsprūs vandeniui ir šalčiui

**LABAI ELASTINGI PLYTELIŲ KLIJAI**

# Padidinto sukibimo ir sumažinto slysmo keraminių plytelių klijai lauko ir vidaus

# darbams - tipas C2TES1

**Savybės**

:PlPlatintojas – UAB „Laurex“, Partizanų 15b, Kaunas, tel. 771700. Padaliniai: Linkmenų 35a, Vilnius; Sandėlių 13, Klaipėda. “, Partizanų 15B, Kaunas, tel. 771700. Padaliniai: Linkmenų 35a, Vilnius, Sandėlių 13, Klaipėda.

**Maišymo proporcijos**

0,20 ÷ 0,22 l vandens 1 kg mišinio

5,00 ÷ 5,50 l vandens 25 kg mišinio

**Paruoštų klijų tinkamumo naudoti trukmė**

apie 3 valandas

KLEIB C11 yra paruoštas naudojimui sausas, aukštos kokybės cementinio rišiklio, užpildų ir modifikuojančių priedų mišinys. Padidintas klijų elastingumas leidžia juos naudoti dangų klijavimui ant deformacijų veikiamų paviršių: namų fasadų, terasų, grindinio bei sieninio šildymo sistemų. Sutvirtėję KLEIB C11 klijai yra atsparūs vandeniui ir šalčiui.

**Pagrindo paruošimas**

# Lipnumo trukmė

min. 30 minučių

Pagrindas turi būti sausas, stabilus, lygus, tvirtas, kibus, švarus. Nelygius paviršius, kurių negalima išlyginti uždedant 2-10 mm storio klijų KLEIB C11 sluoksnį , išlyginti tam reikalui skirtais remontiniais mišiniais. Geriančius paviršius nugruntuoti gruntu KLEIB G1. Klijuojant plyteles ant silpnų paviršių ,kurių tvirtumą ir kibumą sunku nustatyti (pvz. sunkiai pasiekiamose valymui vietose), rekomenduojama paviršius nugruntuoti giluminiu sutvirtinančiu gruntu KLEIB G2 ir atlikti sukibimo bandymą.

**Skiedinio paruošimas**

Plytelės koregavimo trukmė

apie10 minučių

Sausas mišinys supilamas į atitinkamą kiekį vandens ir maišomas rankine arba elektrine maišykle kol susidarys vienalytės konsistencijos elastinga masė. Skiedinį brandinkite 5 minutes ir pakartotinai permaišykite. Paruoštas skiedinys tinkamas naudoti iki 3 valandų.

**Naudojimas**

# Temperatūra

Mišinio paruošimo: nuo +5°C iki +25°C

Pagrindo ir aplinkos darbo metu: nuo +5°C iki +25°C

**Eksploatacijos pradžia**

po 72 val.

**Siūlių glaistymas**

po 48 val.

KLEIB C12 klijų masė ant tinkamai paruošto klijavimui paviršiaus užtepama plonu sluoksniu ir tolygiai paskirstoma dantyta glaistykle viena kryptimi. Užtepti klijai savo klijuojamas savybes, priklausomai nuo pagrindo ir aplinkos temperatūros bei drėgnumo, išlaiko apie 10-30 minučių. Dėl to nerekomenduojama vienu metu tepti didelių paviršiaus plotų. Plytelė prie klijų paviršiaus prispaudžiama taip, kad sieninių plytelių lietimosi su klijais plotas būtų kuo didesnis ( ne mažesnis negu 2/3 plytelės ploto), grindinėms – klijų paviršius turi liestis su visa plytele. Plytelę koreguoti galima apie 10 minučių nuo jos padėjimo ant klijų. Jeigu plytelių siūlės bus glaistomos – darbų eigoje pašalinti iš siūlių po plytelių prispaudimo susidariusį klijų perteklių. Atsargiai vaikščioti ant suklijuotų plytelių bei glaistyti siūles galima sukietėjus klijams, bet ne anksčiau kaip po 48 valandų. Pilną atsparumą suklijuota danga įgyja po 3 parų. **Prieš klijavimą plytelių nemirkyti!**

**Gamintojas garantuoja gaminio kokybę bet neįtakoja teisingo jo panaudojimo. Aukščiau pateikta informacija negali atstoti vykdytojo profesinio pasiruošimo bei prievolių laikytis statybinių normų ir darbo saugos reikalavimų. Kilus abejonėms būtina atlikti naudojimo bandymą arba kreiptis patarimo pas gamintoją arba platintoją.**

**\*Sąnaudos**

# Minimalus sluoksnio storis

2 mm

Apie 1,5 kg skiedinio 1 m², kiekvienam 1 mm klijavimo sluoksnio storiui, priklausomai nuo paviršiaus lygumo bei plytelių rūšies.

**Įrankiai**

# Maksimalus sluoksnio storis

Suktuvas su maišykle, lygi ir dantyta nerūdijančio plieno glaistyklės. Įrankius plauti vandeniu iš karto po jų panaudojimo.

**Sandėliavimas ir transportavimas**

Sandėliuoti ir transportuoti sandariai uždarytose pakuotėse, ant padėklų, sausoje aplinkoje. Saugoti nuo drėgmės. Geriausias 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, nurodytos ant pakuotės (laikantis šiame punkte nurodytų sąlygų).

10 mm

# Techniniai duomenys

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atitinka klasę** | LST-EN 12004+A1: 2012 klijų klasė C2TES1. | **Slysmas pagal LST-EN 1308** | | ≤ 0,5 mm |
| **Lipnumo trukmė – priekibos stipris po ne mažiau kaip 30 min. pagal LST-EN 1346** | | | ≥ 0,5 N/mm² | |

**Priekibos stipris tempiant pagal LST-EN 1348**

Pradinis: ≥ 0,1 N/mm² | Po mirkymo vandenyje: ≥ 0,1 N/mm² | Po terminio sendinimo: ≥ 0,1 N/mm² Po šaldymo ir atšildymo ciklų: ≥ 0,1 N/mm²

**Skersinė deformacija pagal LST-EN 12002** ≥ 2,5 mm, < 5,0 mm

**Degumo klasė** A1

