



# ASENNUSOHJE PAROC CGL 20

(C, CC, CY, CYC, Y, YC)

BETONISEN VÄLIPOHJAN ALAPUOLINEN  
LÄMMÖNERISTYS JA PALOSUOJAUS  
LIIMATTAVILLA LAMELLIERISTEILLÄ

Versio 1.0 / 11.9.2024

© Paroc Oy Ab



**PAROC**<sup>®</sup>

# YLEISTÄ

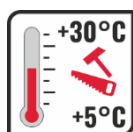
Katso asennusohjeen lopussa esitetyt HUOMAUTUKSET 1-6 asennuksen onnistumiseksi.



Soveltuu säältä suojassa oleviin ulko- ja sisätiloihin



Asennusalustan (sallittu alusta: ontelo- tai betonilaatta) on oltava kiinteä, tasainen, kuiva ja puhdas, ota tarvittaessa yhteyttä kohteen suunnittelijaan <sup>1)</sup>



Asennustemperatuuril +5 - +30°C (ilma ja asennusalusta)

# TARVIKKEET



PAROC SW-liima (XPG 001) <sup>2)</sup>



Vesi



Laastin sekoituskone



Astia laastille



Laastikampa, 10 x 10 mm hammastettu reuna



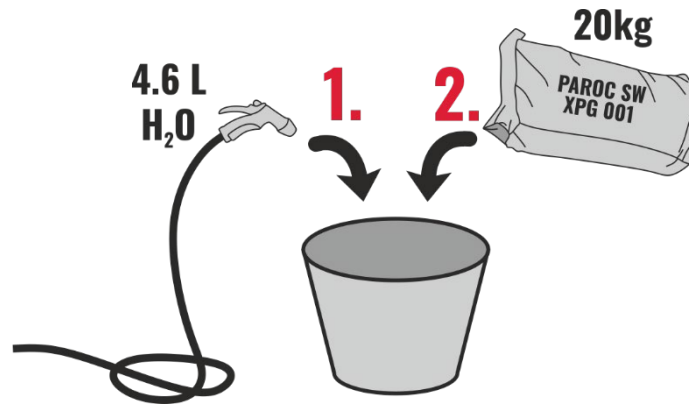
Laastikampa, tasainen reuna



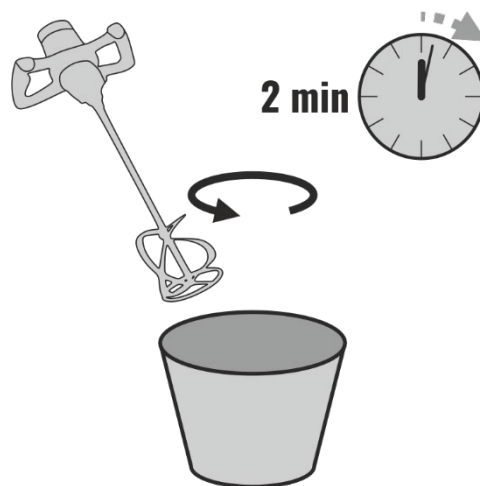
Villaveitsi

# 1. LIIMAN SEKOITUS

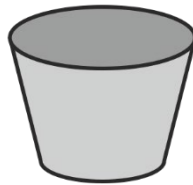
**A**



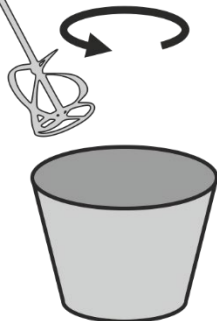
**B**



**C**

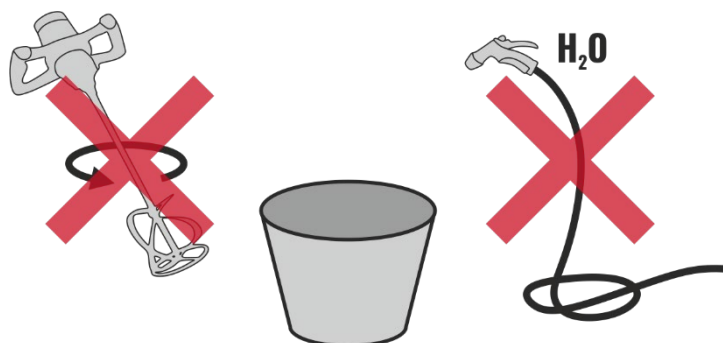


**D**



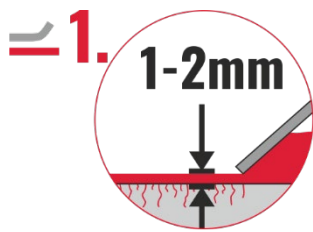
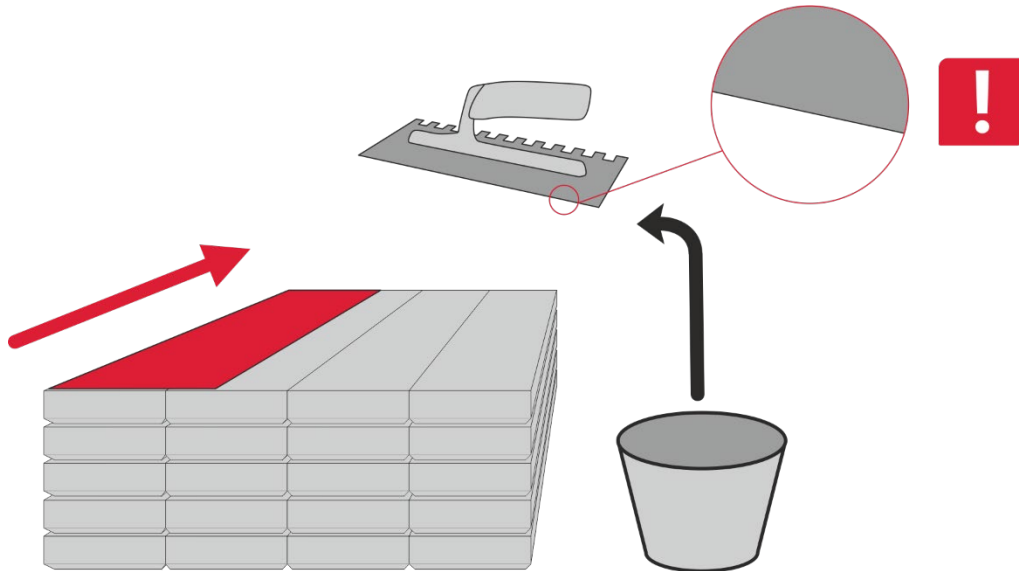
**!**

**2. A & B < 30 min 3)**

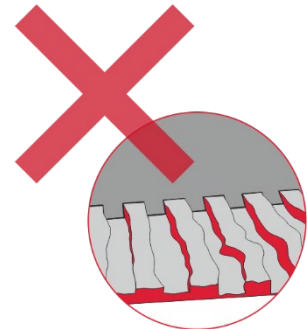
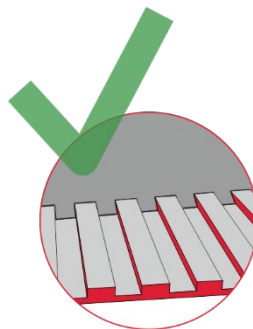
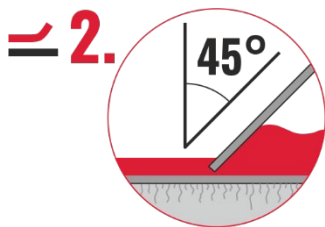
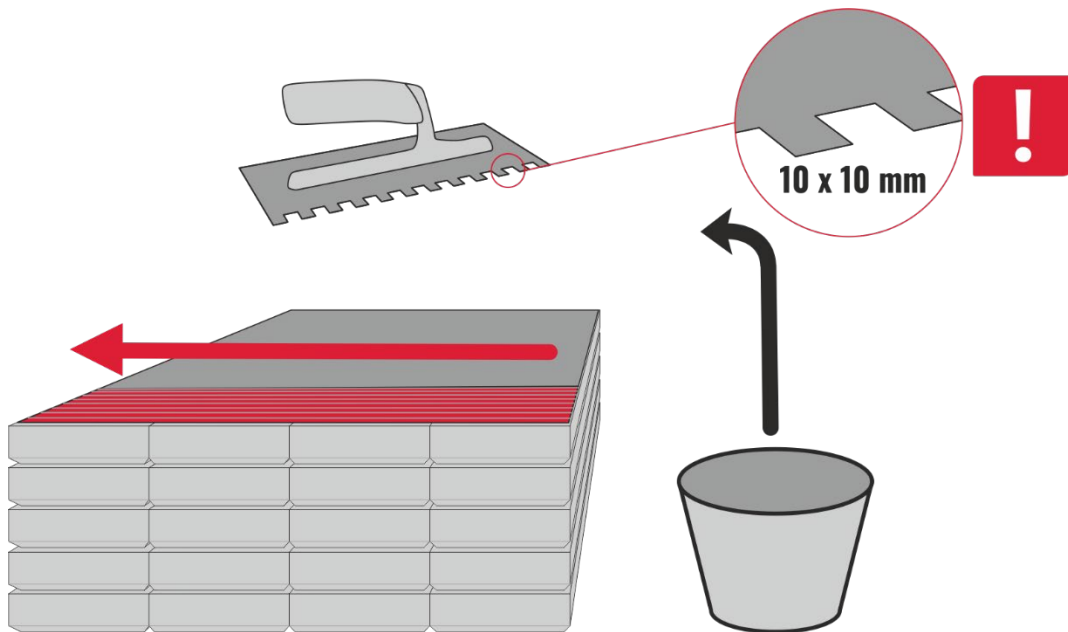


## 2. LIIMAN LEVITYS

**A**



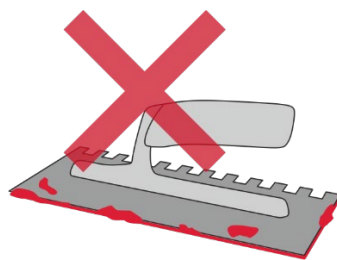
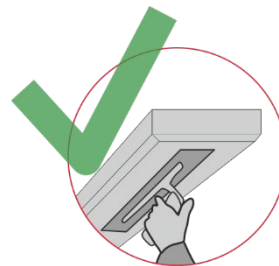
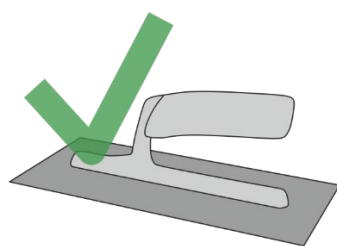
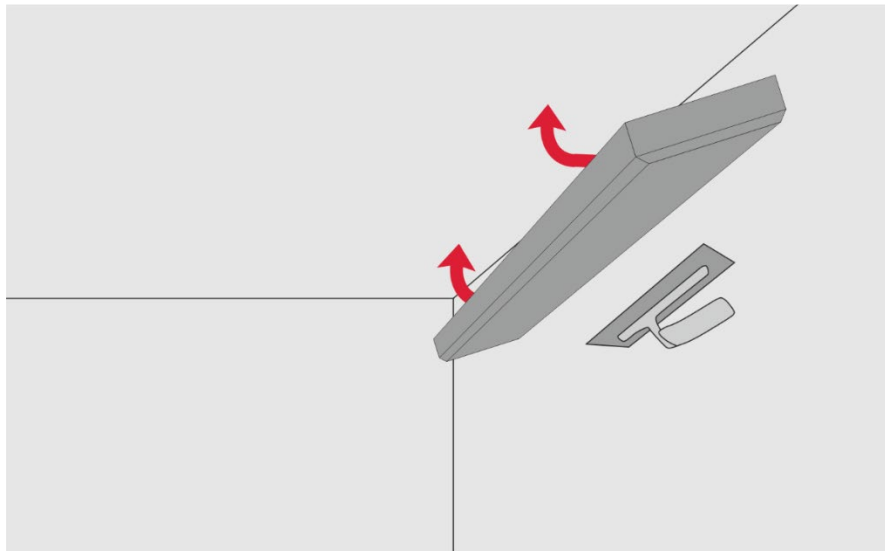
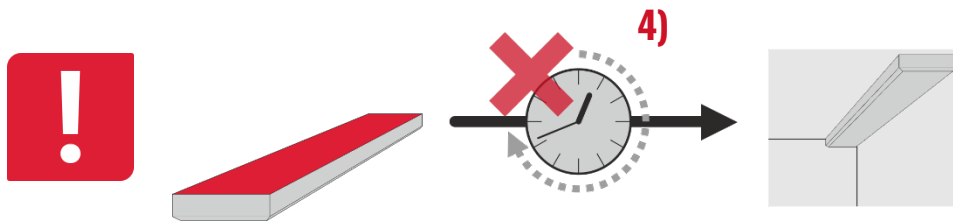
**B**



**!**

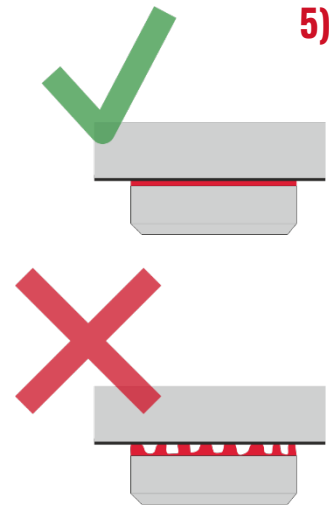
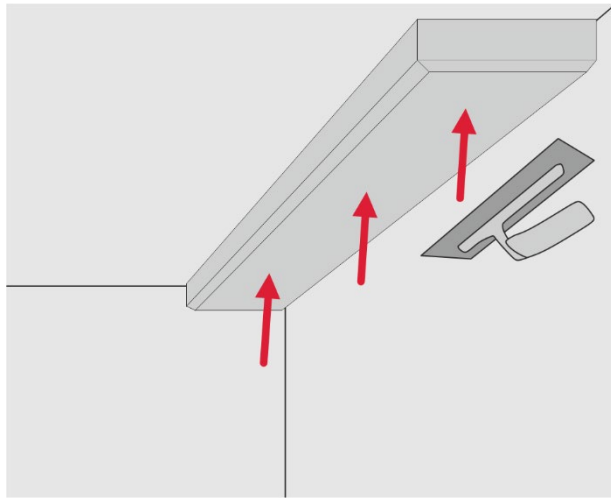
**2. A + B** ≥ 5 kg PAROC SW-liima / 1 m<sup>2</sup>

### 3. LAMELLIEN ASENNUS

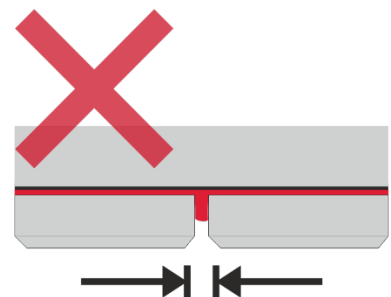
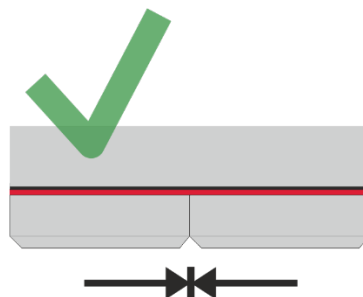
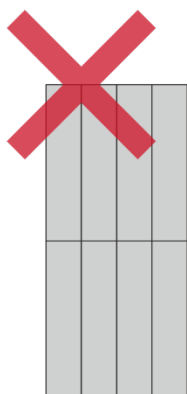
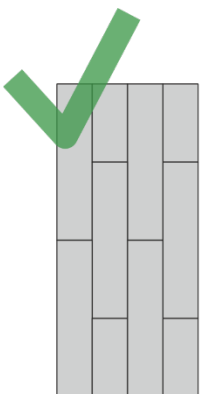
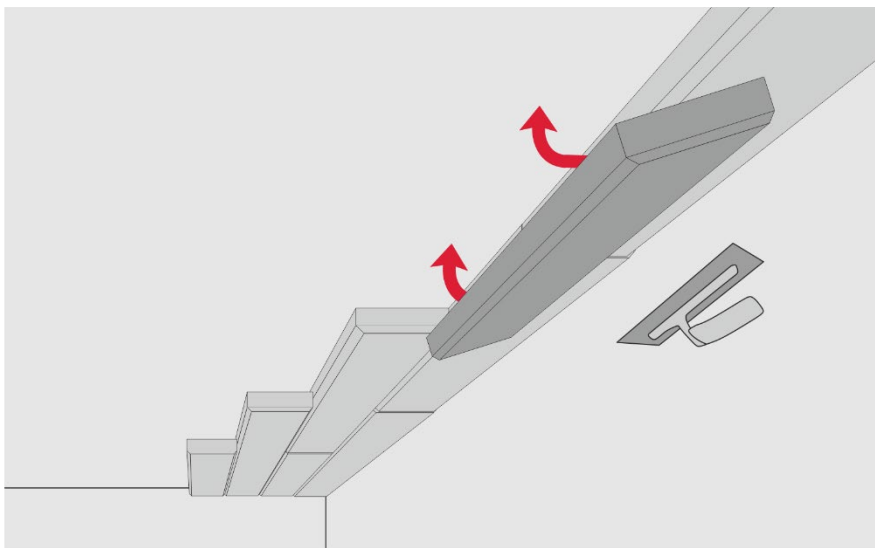




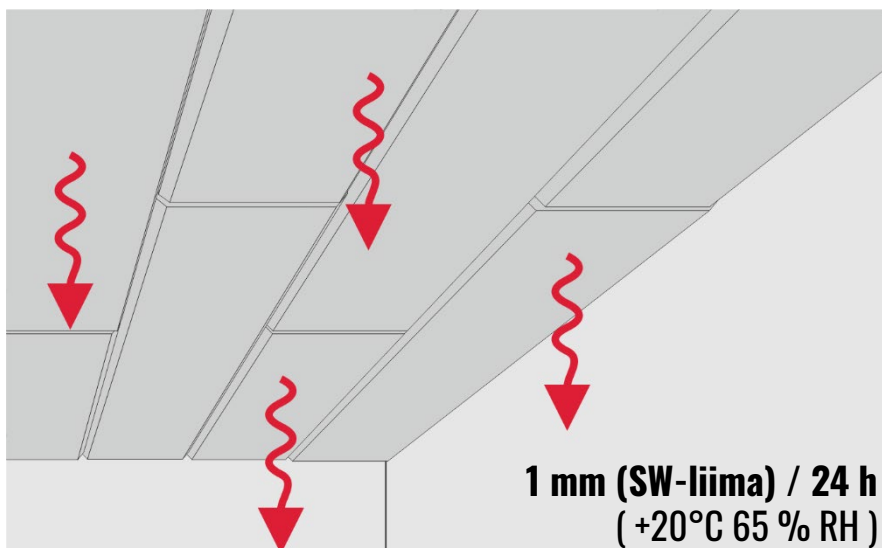
**B**



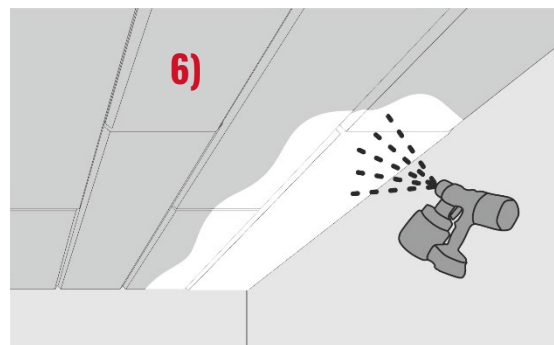
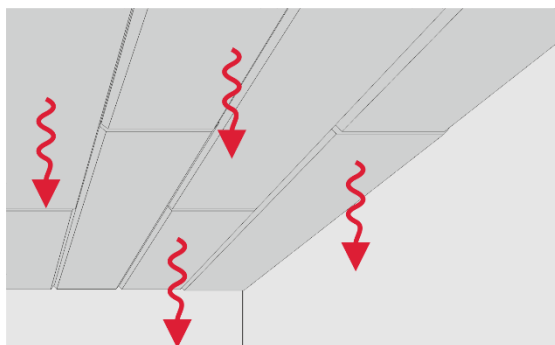
**C**



## 4. KUIVUMINEN, KIINNITTYMINEN



## 5. TARVITTAESSA: LAMELLIEN PINTAKÄSITTELY



## HUOMAUTUKSET

- 1) Asennusalustan on oltava kiinteä, tasainen, kuiva, kantava ja vapaa rasvasta, homeesta, öljystä ja pölystä. Urakoitsijan vastuulla on tarkistaa liimakiinnityksen soveltuvuus alustalle rakennustyömaalla. Jos epäilet alustan soveltuvuutta tähän asennusmenetelmään, ota yhteyttä kohteen suunnittelijaan asianmukaista arviota varten. Ratkaisuna voi esimerkiksi olla tarve pidemmälle kuivaus-/kovettumisajalle, katon mahdollinen pohjakäsittely, jne.
- 2) PAROC SW -liiman toimivuus on testattu palokokein. Minkä tahansa muun liiman käyttö on käyttäjän omalla vastuulla. Tarkista liimapussien kunto. Pakkausten tulee olla kuivia ja ehjiä. Älä käytä vanhentunutta liimaa. Kaikkiin pusseihin on merkitty parasta ennen -päiväys. Varmista, että vesi on puhdasta ja sopii käytettäväksi laastin sekoittamiseen. Liiman menekki:  $\geq 5$  kg kuiva-ainetta /  $1 \text{ m}^2$
- 3) Älä lisää vettä 30 sekunnin uudelleensekoittamisen jälkeen, koska se heikentää tarttuvuutta voimakkaasti. Liiman avoin aika vaihtelee paljon asennuspaikan lämpötilan ja ilmanvaihdon mukaan. Tyypillisesti liima tulee käyttää 30 minuutin kuluessa sekoittamisesta. Kun liima alkaa kuivua ämpärissä, liiman kiilto himmenee ja väri vaalenee. Tämä tarkoittaa, että kovettuminen on jo alkanut. Liiman käyttöä tämän jälkeen ei suositella, koska tarttuvuus heikkenee.
- 4) Asenna lamellit heti liiman levittämisen jälkeen parhaan mahdollisen tarttuvuuden saavuttamiseksi.
- 5) Varmista, että hammastettu liimakerros tasoittuu asennuksessa ja hammastusten väliset ilmaraoit poistuvat. Tee tämä painamalla lamelli alustaa vasten puhtaalla laastikammalla. Suosittelemme tekemään koeasennuksen, jotta voidaan varmistua, että vähintään 80 % lamellipinnasta on päällystettynä liimalla siten, ettei liimassa enää ole hammastetuja ilmakehviä.
- 6) **Lämmöneristys**ratkaisussa eristeen pinta voidaan maalata tai pinnoittaa rakennustyömaalla. Lamellipinnan viimeistely voidaan suorittaa aikaisintaan 24 h kuluttua asennuksesta. Pinnoitemateriaalin tulee olla hengittävää, jotta alustan ja liiman kosteus pääsee kuivumaan.  
**Palosuojaus**ratkaisussa maalaus tai pinnoitus rakennustyömaalla ei ole osa palotestattua ratkaisua ja ETA:a. Primeripintainen PAROC CGL 20cy -kivivillalamelli on kuitenkin osa palotestattua ratkaisua ja ETA:a.

*This installation guide is owned by Paroc Group OY ("Paroc"). Any copying or distribution is prohibited without Paroc's express written consent. It was developed by the Technical Team and Sales Team of Paroc solely for use by professional users who are authorized to view its contents. Paroc's Technical Team and Sales Team present the information in the installation guide for mere indicative purposes. While the information therein concerns a technical application of certain Paroc products, it is in no event to be considered as technical advice. Although we believe the information in this presentation to be accurate, Paroc does not make any warranty or guarantee concerning the accuracy or reliability of its content. When technical matters are discussed, the opinions presented are those of the discussants only. The material discussed in the installation guide is not intended to present the only or necessarily the best method or procedure. This installation guide is provided in an "as is" format without warranties of any kind, expressed or implied, including but not limited to warranties of title, non-infringement or implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users of the provided information that is presented in the installation guide assume full responsibility for all concept/design decisions made relating to the suitability of use. Users must rely on their own judgment or that of a concept/design professional when determining how to best apply the data provided. Users agree that Paroc is under no obligation to provide additional details, testing or test data on its behalf.*

