

# EnveoKleber Premium Light

NGJITËS I BARDHË  
EKSTREMISHT FLEKSIBËL  
PËR NGJITJE DHE  
RRAFSHIM TË PANELEVE  
TERMOIZOLUESE

EnveoKleber Premium Light është ngjitës i thatë për ngjitjen dhe rrafshimin e paneleve të termoizolimit, i përbërë nga mbushës të lehtë, çimento të bardhë, pasuruar me polimer dhe aditivë, i lehtë për t'u përgatitur dhe aplikuar. Zgjidhje shumë fleksibël, e cila siguron performancë maksimale për sistemin e fasadës. Për shkak të mbushësve të lehtë mund të aplikohet në shtresë më të trashë dhe mund të reduktojë konsumin deri në 30%.

#### Avantazhet e produktit:

- Rezistence e lartë ndaj dëmtimeve mekanike
- I përshtatshëm për aplikim në shtresë të trashë
- Rezistence ndaj ngarkesave

### *Zona e aplikimit*

Përdoret për ngjitjen dhe përforcimin e paneleve EPS, XPS dhe Lesh Guri. Produkti EnveoKleber Premium light nuk është shtresë përfundimtare.



### Klasifikimi i produktit

CS III Wc1 A2-s1,d0 (EN 998-1:2016)

### Përgatitja e bazamentit

Bazamenti duhet të jetë i thatë, i pastër, i fortë, i qëndrueshëm, pa ngricë dhe pa pjesë që mund të shkëputen. Mbetjet e bojës së vjetër, suvasë dhe substancave që reduktojnë ngjitjen (vaj, pluhur, kripëra dhe papastërti të tjera) duhet të eliminohen plotësisht. Në rast se bazamenti është i ekspozuar ndaj lagështirës, është e nevojshme që fillimisht të riparoni dëmtimet e shkaktuara nga lagështira ose të aplikoni hidroizolues. Bazamentet me devijim nga rrafshi vertikal më të madh se 1,5 cm në lartësinë e dyshemesë, duhet të nivelohen me suva çimentoje për përdorim të jashtëm. Nuk lejohet nivelimi i bazamentit me ngjitës - aplikimi i një shtrese shumë të trashë mund të çojë në plasaritje të ngjitësit, ulje të aftësive ngjitëse, dhe të rezultojë në krisje të sipërfaqes së fasadës dhe shkëputje të paneleve termoizoluese.

Sipërfaqet e betonit, suvatimet me bazë çimento dhe gëlqere duhet të jenë minimalisht 28 ditë të vjetra me lagësht të mbetur  $\leq 2\%$ . Sipërfaqet me përthithje të lartë (për shembull gaz-betoni), suva dhe tulla të vjetra apo fasadat e vjetra minerale, duhet të trajtohen me astarin/bazën Enveo Grund te pakten 6 ore para aplikimit të ngjitësit. Sipërfaqet e muraturave të reja me tulla (tulla e plotë, blloqe) nuk duhet të trajtohen me astar/bazë.

### Përgatitja dhe instalimi i produktit

1. Shtoni 17 kg ngjitës në 6-6,8 l ujë të pastër (kontrolloni informacionin më të saktë në paketim), përzieri me mikser elektrik deri në fund të kovës, derisa materiali të bëhet homogjen. Pas përzierjes, lëreni EnveoKleber Premium light për 5-10 minuta dhe përzieri edhe një herë, dhe më pas duhet të përdoret brenda afatit max. 1 ore.
2. Vendosni profilin fillestar të fasadës përpara ngjitjes së paneleve izoluese, në mënyrë që të udhëzoni drejtimin e fasadës. Pas kësaj, filloni ngjitjen me EnveoKleber Premium light.
3. Përpara aplikimit të ngjitësit në panelet prej leshit të gurit është e nevojshme të kryhet aplikimi me shtresë të hollë në gjithë sipërfaqen e paneleve në të cilat do të aplikohet ngjitësi EnveoKleber Premium light. Për ngjitjen EPS dhe XPS, aplikoni ngjitësin në anën e pasme të pllakës izoluese - në formë shiriti dhe me pika të bollshme në mes. Ngjitësi EnveoKleber Premium light duhet të mbulojë të paktën 40% të sipërfaqes së pllakave, në mënyrë që të arrihet ngjitja duhur me bazamentin. Panelet termoizoluese duhet të ngjiten duke përdorur metodën e zhvendosjes, duke zhvendosur rreshtin pasardhës të paneleve me minimum 30 cm, në mënyrë që të shmanget mbivendosja e fugave vertikale. Në qoshet e ndërtesës zbatohet metoda e mbivendosjes alternative (rregulli i nyjeve të dhëmbëzuara - ngjitja e tërthortë e paneleve termoizoluese). Kur ngjitni panelet termoizoluese rreth hapjeve të fasadës, sigurohuni që të mos përputhen linjat e hapjes me linjat e fugave të pllakave. Hapësira ndërmjet paneleve izoluese duhet të mbushet me material termoizolues dhe jo me ngjitës, në mënyrë që të parandalohet shfaqja e urave termike.
4. Fiksimi me upa dhe prerja e tepricës së paneleve në qoshe duhet të fillojë të paktën 48 orë pas ngjitjes. Numri minimal i numrit të upave/tipllave është 5 copë/m<sup>2</sup> për EPS, dhe 6 copë/m<sup>2</sup> për lesh guri ku fikimi me upa duhet të përfshijë edhe gozhdë hekuri. Fiksimi i upave/tipllave në sipërfaqe duhet të bëhet direkt përmes ngjitësit. Fiksimi me upa/tiplla është i detyrueshëm nga lartësia  $\pm 0.00$ , dhe numri i saktë përcaktohet në bazë të parametrave të kërkuar të fasadës.

5. Përpara rrafshimit dhe përforcimit të të gjithë sipërfaqes së termoizolimit, kryeni përforcime këndore rreth e rrotull hapjeve në fasadë, duke shtypur rrjetën e fasadës me dimensione minimale 30x50 cm në shtresën e freskët të rrafshuesit EnveoKleber Premium, në mënyrë të tillë që shiritat e rrjetës të vendosen në këndin 45° në lidhje me skajet e hapjes. Më pas vendosen aksesoret për përforcimin e skajeve (këndore PVC me rrjetë, pikore horizontale, profile fundore etj.). Rrafshuesi aplikohet në termoizolim me mistri të dhëmbëzuar prej inoksi me thellësi minimale të dhëmbëve 8 mm me një lëvizje. Shtypni butësisht rrjetën e përforcimit EnveoTherm në shtresën e ngjitësit të sapo aplikuar, duke u siguruar që mbivendosjet e rrjetës të jenë të paktën 10 cm të gjera. Pas të paktën 24 orësh, filloni rrafshimin përfundimtar të sipërfaqes me ngjitës. Trashësia totale e ngjitësit në sistemin me EPS duhet të jetë 4 mm, dhe në sistemin me Lesh Guri të paktën 5 mm. Vendoseni rrjetën në mënyrë që të jetë midis rrjetës dhe pllakës izoluese, në 2/3 e trashësisë totale të rrafshuesit.

6. Aplikimi i astarit/bazës të fasadave duhet të bëhet pasi EnveoKleber Premium light të jetë tharë plotësisht ose jo më së shpejti në 48 orë nga aplikimi i shtresës përfundimtare të ngjitësit.

\* Të gjithë parametrat e deklaruar i referohen kushteve standarde të motit: temperatura 20°C, lagështia relative deri në 65%.

7. Gjatë instalimit dhe tharjes, materiali duhet të mbrohet nga dielli, era dhe shiu për të paktën 48 orë. Metoda e rekomanduar e mbrojtjes përfshin vendosjen e rrjetës së skelës, por mund të jetë e pamjaftueshme në rast se ndikimi është me intensitet të fortë. Temperatura e sipërfaqes dhe e ajrit gjatë aplikimit të ngjitësit të fasadës duhet të jetë ndërmjet 5°C dhe 30°C. Në rast se kushtet e motit nuk përputhen me kërkesat; është e nevojshme të ndërpritet puna dhe të pritët për kushtet optimale.

Prodhuksi rekomandon aplikimin në sipërfaqe të vogla për provë për t'u siguruar që produkti/bazamenti janë përgatitur siç duhet dhe nëse kushtet e përshtatshme për përdorim dhe instalim janë siguruar. Nëse jo, ju lutemi ndaloni punën dhe kontaktoni përfaqësuesin lokal Saint-Gobain. Kompania nuk mban përgjegjësi për gabimet në kryerjen e punimeve me materialin e deklaruar si dhe përdorimi i materialit për qëllime që nuk janë përmendur në përshkrimin e produktit. Ankesat e paraqitura pas kryerjes së punimeve nuk do të pranohen.

### Mjetet e punës

Për përzierjen: mikser elektrik.

Për aplikim: mallë çeliku, shpatull.

### Konsumi i produktit

EPS:

Për ngjitje afërsisht 3,5-5,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të trashësisë së shtresës së ngjitësit, kushteve gjatë aplikimit dhe bazamentit në të cilin aplikohen panelet termoizoluese. Për shtresën e rrafshimit me rrjetë fibra qelqi: afërsisht 3,0-4,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të trashësisë së shtresës së ngjitësit dhe kushtet gjatë aplikimit.

MW:

Për ngjitje afërsisht 4,5-6,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të trashësisë së shtresës së ngjitësit, kushteve gjatë aplikimit dhe bazamentit në të cilin aplikohen panelet termoizoluese. Për shtresën e rrafshimit me rrjetë fibra qelqi: afërsisht 3,5-5,0 kg/m<sup>2</sup>, në varësi të trashësisë së shtresës së ngjitësit dhe kushteve gjatë aplikimit.

## Ruajtja, magazinimi dhe transporti

Produkti EnveoKleber Premium light duhet të ruhet në paketim original, të padëmtuar, në paleta funksionale dhe të forta, pa ekspozim të drejtpërdrejtë ndaj borës, shiut, breshrit dhe diellit, të mbrojtura nga ngricat, në ambient të thatë, të mbyllur ose të mbuluar.

Produkti nuk është i rrezikshëm për transport në kuptimin e të gjithë rregulloreve të transportit kombëtar dhe ndërkombëtar. Gjatë transportit, produkti duhet të mbrohet nga elementët. Transport dhe dyqan produkti në temperaturë nga +5° C deri në +30° C.

## Siguria e produktit

Përbërësit e rrezikshëm të përbërjes: çimento Portland, e bardhë, 20-50%.



Mund të çojë në dëmtime të rënda të syrit. Shkakton acarim të lëkurës. Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës. Mund të shkaktojë acarim të organeve të frymëmarrjes. Vishni doreza mbrojtëse, rroba mbrojtëse, mbrojtëse syze dhe mbrojtje për fytyrën. **NË RAST KONTAKTI ME SYTË:** Shpëlajeni me kujdes me ujë për disa minuta. Hiqni lentet e kontaktit, nëse ka, dhe nëse është e mundur. Vazhdoni shpëlarjen. Telefononi menjëherë QENDRA E KONTROLLIT TË HELMIT ose kontaktoni një mjek. **NË RAST KONTAKTI ME LËKURËN:** Shpëlajeni me ujë të bollshëm dhe sapun. **NË RAST THYMËRI:** Çojeni personin në ajër të pastër dhe vendoseni në një pozicion që lehtëson frymëmarrjen. Hedhja e përmbajtjes dhe paketimit në përputhje me rregulloret lokale. Përmbajtja e kromit të tretshëm Cr (VI) në produkt është më pak se 0.0002% e llogaritur në total masën e çimentos së thatë.

## Karakteristikat teknike të produktit

Ngjyra e produktit: EnveoKleber Premium light ka ngjyrë të bardhë.

Paketimi: thes letre 17 kg, 816 kg në paletë.

Data e skadencës: 12 muaj nga data e prodhimit të shtypur në paketim.

Informacione të detajuara mbi produktin, dokumentacionin shtesë dhe fletën e të dhënave të sigurisë janë në dispozicion në faqen zyrtare [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs) dhe [www.saint-gobain.al](http://www.saint-gobain.al).

## Pastrimi

Mbetjet e produktit të freskët mund të pastrohen nga veglat dhe sipërfaqet me ujë. Produkt i ngurtësuar duhet të hiqet vetëm mekanikisht.

## Kufizimet e produktit

Ngjitësi termoizolues EnveoKleber Premium light nuk mund të përdoret në situatat e mëposhtme:

- Në sipërfaqe druri dhe metali
- Në bazamente me mbështetje të pamjaftueshme
- Në temperatura ruajtjeje, transporti, aplikimi dhe tharje më të ulëta se +5° C dhe më të larta se 30° C,
- Si shtresë përfundimtare e sistemit të fasadës
- Me sipërfaqe që përmbajnë papastërti dhe lagështi

## Mjedisi

Produkti i papërdorur dhe paketimi bosh nuk mund të hidhen jashtë hapësirave të caktuara të menaxhimit të mbetjeve. Shikoni fletën e të dhënave të sigurisë së produktit për më shumë informacion.

### Metoda e asgjësimit

Hedhja e përmbajtjes dhe paketimit në përputhje me rregulloret lokale. Hidhni paketimin dhe materiali i papërdorur veçmas. Mos lejoni depërtimin në sistemin e kanalizimit. Nuk duhet të hidhet së bashku me mbeturinat e zakonshme.

### Vendi i origjinës dhe prodhuesi i produktit

Vendi i origjinës: Republika e Serbisë.

Prodhues: Saint-Gobain građevinski proizvodi  
d.o.o. Beograd, Bulevar 115, Mihajla Pupina, kati 5,  
11070 Novi Beograd, Republika e Serbisë.  
Nr. Kontakti: 011 314 96 81.

Importues dhe distributor: Saint-Gobain  
Construction Products Albania shpk,  
Rr.Budull, Nr3, Fushe-Preze, Vore  
Nr. Kontakti: +355 69 20 24 002



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI  
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**

115d Bulevar Mihajla Pupina Street,  
V floor 11070 • Novi Beograd • Serbia  
Tel.: + 381 11 314 96 84  
info.rs@saint-gobain.com  
www.saint-gobain.rs

Informacioni teknik i paraqitur më sipër dhe rekomandimet bazohen në njohuritë dhe përvojën tonë, në rastet kur produkti ruhet, transportohet, përgatitet dhe përdoret në kushte të rregullta. Blerësi, ose përdoruesi i produktit këshillohet të testojë produktin, nëse është i përshtatshëm për përdorim për qëllimin e synuar. Duke marrë në konsideratë faktin, që nuk kemi ndikim në rrethanat e përdorimit dhe trajtimit të produktit, kompania nuk do të mbajë përgjegjësi për pasojat që vijnë nga përdorimi i parregullt. Blerësi, ose përdoruesi i produktit do të jetë përgjegjës në rast se produkti magazinohet, transportohet, përgatitet, përdoret dhe aplikohet në kundërshtim me udhëzimet, qëllimin, vetitë dhe informacionin mbi sigurinë e produktit, si dhe pas datës së caktuar të skadencës të produktit. Ekipi ynë i ekspertëve me përvojë ofron këshilla në fazat e planifikimit dhe aplikimit të produkteve tona. Vizita në kantierin e ndërtimit dhe demonstrimi i aplikimit të produkteve tona mund të organizohet sipas kërkesës. Kontaktoni ekipin tonë teknik dhe mësoni më shumë për produktet tona në faqen e internetit [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs) dhe [www.saint-gobain.al](http://www.saint-gobain.al). Kjo fletë e të dhënave teknike është e vlefshme prej 01.03.2025 dhe zëvendëson të gjitha versionet e mëparshme për këtë produkt.





## FORTËSI QË NUK ZHGËNJEN ASNJËHERË

### **EnveoKleber Premium Light**

është ngjitës fasade jashtëzakonisht i qëndrueshëm,  
fleksibël, me rendiment të lartë, peshë të ulët dhe  
punueshmëri të shkëlqyer.

[www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)

**Enveo** Therm

