

EnveoKleber Premium

IZNIMNO FLEKSIBILNO
SIVO FASADNO LJEPILO
ZA LIJEPLJENJE I
ARMIRANJE EPS-A,
XPS-A I MINERALNE
FASADNE VUNE

EnveoKleber Premium je tvornički pripremljeno suho građevinsko ljepilo za izradu toplinsko izolacijskih sustava na bazi cementa, obogaćeno polimerima, s dodatkom aditiva za finu granulaciju i punila. Odlikuje se iznimnom fleksibilnošću i izvrsnim svojstvima primjene.

Prednosti proizvoda:

- Izuzetno fleksibilno ljepilo
- Izvrsna mehanička otpornost
- Za sve vrste izolacijskih ploča

Područje primjene

Namijenjen je za lijepljenje i armiranje ploča od EPS-a, XP-a i mineralne vune. Proizvod EnveoKleber Premium nije završni sloj.



Klasifikacija proizvoda

CS IV Wc2 A2-s1,d0 (EN 998-1:2016)

Priprema podloge

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suha, nosiva i bez labavih dijelova. Ostatke stare boje, kamenca i tvari koje smanjuju prionjivost (oplatol ulje, prašina, sol i druge nečistoće) potrebno je u potpunosti ukloniti. Ukoliko je podloga izložena vlazi, potrebno je prvo sanirati oštećenja koja uzrokuju pojavu vlage ili postaviti izolacijski sloj. Površine s odstupanjem od okomite ravnine većim od 1,5 cm po visini poda izravnati vanjskim cementnim mortom. Niveliranje podloge ljepilom nije dopušteno – predebeo nanos može dovesti do pucanja ljepila, smanjenja prionjivosti, što može uzrokovati pukotine na površini fasade i odljepljivanje izolacijskih ploča. Betonske podloge premazati primerom Weberprim beton kontakt. Betonske podloge, mortovi na bazi cementa i vapna moraju biti stari min. 28 dana s ostatkom vlage \leq 2%, mehanički ohrapavljena i očišćena od prašine. Jako upojne površine (npr. porobeton, vapnene i vapneno-cementne žbuke), ciglu, stare mineralne fasade potrebno je premazati dubinskim temeljnim premazom najmanje 6 sati prije lijepljenja. Nove i čiste površine od proizvoda od opeke (puna opeka, blok) ne moraju se tretirati temeljnim premazom.

Priprema i montaža proizvoda

1. 25 kg ljepila uliti u 6,25 l čiste vode, miješati električnom miješalicom do dna kante, dok se materijal ne homogenizira. Nakon miješanja ostavite EnveoKleber Premium 5-10 minuta te još jednom promiješajte i upotrijebite najkasnije u roku od 1 sata.
2. Postavite početni profil prije početka lijepljenja izolacijskih ploča, kako biste formirali ravninu. Nakon toga počnite lijepljenje EnveoKleber Premium ljepilom.
3. Prije nanošenja ljepila na ploče kamene

vune potrebno je dijelove ploča na koje se nanosi ljepilo ili cijelu površinu tanko premazati EnveoKleber Premiumom, u svrhu impregnacije. Ljepilo nanosite na stražnju stranu izolacijske ploče, u trakama po rubovima ploče i točkasto po sredini. Kod lijepljenja lamela od kamene vune potrebno je lijepiti punoplošno. Za lijepljenje EPS-a i XPS-a također primijeniti trakasto-točkastu metodu nanošenja ljepila. Kontaktna površina ploče i podloge nakon lijepljenja mora biti minimalno 40% ukupne površine, kako bi se postiglo dobro prijanjanje. Toplinsko-izolacijske ploče lijepiti metodom pomaka, povlačenjem sljedećeg reda ploča za najmanje 30 cm, kako se vertikalni spojevi ne bi preklapali. Na kutevima objekta primijeniti metodu naizmjeničnog preklapanja (pravilo nazubljene spojnice - križno lijepljenje termoizolacijskih ploča). Pri lijepljenju termoizolacijskih ploča oko otvora na fasadi paziti da se crte otvora ne poklapaju s crtama spojeva ploča. Prostore između izolacijskih ploča popuniti termoizolacijskim materijalom, a ne ljepilom, kako bi se spriječila pojava toplinskih mostova.

4. Rezanje viška izolacijskih ploča na kutevima treba započeti najranije 48 sati nakon lijepljenja. Minimalni broj pričvrsnica je 6 kom/m². Radove izvodite prema službenim smjernicama za izradu ETICS sustava.
5. Prije armiranja cijele površine oko svih otvora na fasadi postavite dijagonalno armiranje, utapanjem fasadne mreže minimalnih dimenzija 30 x 50 u svježe nanoseno ljepilo tako da su isječci mrežice postavljeni pod kutom od 45° u odnosu na rubove otvora. Nakon toga postaviti potrebne profile (kutne, priključne, okapne i sl.). Armiranje treba izvesti nanošenjem ljepila nazubljenim gleterom dubine zuba najmanje 8 mm. Lagano utisnite Enveo Therm armirnu mrežicu u svježe nanoseno ljepilo pazeći da preklopi budu najmanje 10 cm. Nakon najmanje 24 sata pristupiti konačnom izravnavanju površine ljepilom. Ukupna debljina ljepila u sustavu s EPS-om treba biti 4-5 mm, au

sustavu s MW minimalno 5-6 mm. Postavite mrežicu tako da 2/3 ukupne debljine ljepila bude između mreže i izolacijske ploče.

6. Fasadni osnovni premaz nanosi se tek nakon što se EnveoKleber Premium ljepilo potpuno osuši ili najranije unutar 48 sati od nanošenja završnog sloja ljepila.

* Svi navedeni parametri odnose se na standardne vremenske uvjete: temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%.

7. Tijekom ugradnje i sušenja zaštititi materijal od sunca, vjetra i kiše najmanje 48 sati. Preporučeni način zaštite je postavljanje skele, ali može biti nedovoljno ako su udari jakog intenziteta. Temperatura podloge i zraka tijekom nanošenja i sušenja fasadne žbuke mora biti između 5°C i 30°C. Ukoliko vremenske prilike nisu u skladu s navedenim, potrebno je prekinuti rad i pričekati da se steknu optimalni uvjeti.

Proizvođač preporuča da se prije početka napraviti manje probne površine kako bi se provjerilo je li proizvod/podloga pravilno pripremljena i jesu li osigurani odgovarajući uvjeti za aplikaciju. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i kontaktirate predstavnika tvrtke Saint-Gobain. Tvrtka ne odgovara za nestručno izvođenje radova s navedenim materijalom, kao ni za korištenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije se ne uvažavaju nakon završetka radova.

Alat za rad

Za miješanje: električni mikser.

Za nanošenje: čelična lopatica, gleteri.

Potrošnja proizvoda

EPS:

Za lijepljenje oko 5 kg/m², ovisno o debljini sloja ljepila, uvjetima pod kojima se lijepi i površini na koju se lijepe termoizolacijske ploče. Za izradu armiranog sloja: oko 5 kg/m² ovisno o debljini sloja ljepila i uvjetima pod kojima se armiranje izvodi.

MW:

Za lijepljenje oko 6 kg/m², ovisno o debljini sloja ljepila, uvjetima pod kojima se lijepi i površini na koju se lijepe termoizolacijske ploče. Oko 7 kg/m², ovisno o debljini sloja ljepila i uvjetima, koristi se za izradu armiranog sloja.

Skladištenje i transport

Proizvod EnveoKleber Premium mora se skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, na čvrstim i ispravnim paletama, u suhom prostoru, bez izravnog izlaganja snijegu, kiši, tuči i suncu, zaštićen od smrzavanja, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru.

Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih prometnih propisa. Tijekom transporta proizvod zaštititi od atmosferskih utjecaja. Proizvod transportirati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

Sigurnost proizvoda

Opasni sastojci mješavine: Portland cement, sivi 20-50%.



Opasnost

Uzrokuje teška oštećenja oka. Izaziva iritaciju kože. Može izazvati alergijske reakcije kože. Može izazvati iritaciju dišnih organa. Nosite zaštitne rukavice, zaštitnu odjeću, zaštitne naočale i zaštitu za lice. **AKO DOSPE U OČI:** pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako ih imate i ako je moguće. Nastavite s ispiranjem. Odmah nazovite KONTROLU OTROVANJA i obratite se liječniku. **U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:** Oprati s puno sapuna i vode. **U SLUČAJU UDISANJA:** Izvesti osobu na svježi zrak i smjestiti je u položaj koji olakšava disanje. Zbrinjavanje sadržaja i ambalaže u skladu s propisima RH.

Sadržaj topljivog kroma Cr (VI) u proizvodu je manji od 0,0002% računato na ukupnu masu suhog cementa.

Tehničke značajke proizvoda

Boja proizvoda: EnveoKleber Premium je sivo ljepilo.

Pakiranje: vreća 25 kg, 1200 kg na paleti.

Rok trajanja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakiranju.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i sigurnosno-tehnički list možete pronaći na službenoj stranici www.saint-gobain.hr.

Čišćenje

Svježi ostaci proizvoda s alata i zaprljanih površina čiste se vodom. Stvrdnuti proizvod mora se ukloniti isključivo mehaničkim sredstvima.

Ograničenja proizvoda

Ljepilo za toplinsku izolaciju EnveoKleber Premium ne smije se koristiti u sljedećim situacijama:

- Za drvene i metalne površine
- Kod nedovoljno nosivih površina
- Na temperaturama skladištenja, transporta, primjene i sušenja nižim od +5°C i višim od +30°C
- Kao završni sloj unutar fasadnih sustava
- Za podloge koje sadrže prljavštinu i vlagu

Ekologija

Nemojte bacati neiskorišteni proizvod i praznu ambalažu dalje od za to predviđenih mjesta za otpad. Dodatne informacije potražite u sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Način zbrinjavanja

Odložite sadržaj i ambalažu u skladu s lokalnim propisima. Ambalažu i neupotrebljivi materijal odložite odvojeno. Ne dopustiti da uđe u odvod. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom.

Zemlja podrijetla i proizvođač proizvoda

Zemlja porijekla: Republika Srbija.

Proizvođač proizvoda: Saint-Gobain construction
products doo Beograd, Bulevar Mihajla Pupina
115d, 5. kat, 11070 Novi Beograd, Srbija.
Kontakt telefon: 011 314 96 81.



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI HRVATSKA**
Industrijska cesta 18/1
10360 Zagreb
Tel.: + 385 1 3010 202
info.hrvatska@saint-gobain.com
www.saint-gobain.hr

Ovdje navedeni tehnički podaci kao i preporuke temelje se na našem znanju i iskustvu u slučajevima kada je proizvod pravilno skladišten, korišten, transportiran i kada se pravilno upotrebljava. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savjetuje se testiranje proizvoda kako bi utvrdio je li prikladan za predviđenu uporabu. S obzirom na to da nemamo utjecaja na okolnosti uporabe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posljedice nastale nepravilnom uporabom. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da je proizvod držao, prevezio, ugrađivao i koristio suprotno uputama, namjeni i svojstvima te podacima o ispravnosti proizvoda, kao i nakon isteka navedenog roka valjanosti za uporabu proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka daje savjete u fazama planiranja i primjene naših proizvoda. Na zahtjev se može organizirati posjet gradilištu i demonstracija primjene naših proizvoda. Reklamacije dostavljene nakon završetka radova neće se prihvatiti. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na internet stranici www.saint-gobain.hr. Ovaj tehnički list vrijedi od 01.03.2025. i zamjenjuje sve prethodne verzije za ovaj proizvod.



PRIANJANJE OD KOJEG SE NE MOŽETE OTRGNUTI

EnveoKleber Premium

je ljepilo iznimno visoke kvalitete, prikladno za sve vrste objekata i izolacija, visoke snage prijanjanja i lake primjene.

www.testisthebest.com

Enveo Therm

