

EnveoKleber Premium

IZJEMNO FLEKSIBILNO
SIVO LEPILO ZA
LEPLJENJE IN ARMIRANJE
TOPLOTNO IZOLACIJSKIH
PLOŠČ IZ EPSA, XPSA IN
MINERALNE VOLNE

EnveoKleber Premium je tovarniško pripravljeno suho sivo gradbeno lepilo za toplotno izolacijo na osnovi cementa, obogatenega s polimeri, z dodatkom finih granulacijskih dodatkov in polnil. Odlikuje ga izjemna fleksibilnost in odlične lastnosti uporabe.

Prednosti izdelka:

- Izjemno fleksibilno lepilo
- Odlična mehanska odpornost
- Za vse vrste izolacijskih plošč

Področje uporabe

Namenjen je za lepljenje in armiranje toplotno izolacijskih plošč iz stiropora (EPS), grafitnega stiropora (EPS Graphite), stirodura (XPS) in kamene volne (MW). Izdelek EnveoKleber Premium ni zaključni sloj.



Klasifikacija izdelka

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

Priprava podlage

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, nosilna in brez nevezanih delov. Ostanke stare barve, apna in snovi, ki zmanjšujejo oprijem (opažno olje, prah, sol in druge nečistoče) je treba popolnoma odstraniti. Če je podlaga izpostavljena vlagi, je potrebno najprej sanirati razloge za pojav vlage ali vgraditi izolacijski sloj. Površine z odstopanjem od navpične ravnine več kot 1,5 cm na višino tal je treba izravnati z zunanjo cementno malto. Ravnanje podlage z lepilom ni dovoljeno – predebel nanos lahko povzroči pokanje lepila, zmanjšanje oprijema, kar lahko povzroči razpoke na površini fasade in odstop izolacijskih plošč. Betonske podlage, malte na osnovi cementa in apna morajo biti stare min. 28 dni z ostankom vlage $\leq 2\%$, mehansko razbrazdane in očiščene prahu. Zelo vpojne podlage (npr. porobeton), stare omete in opeko, stare mineralne fasade je potrebno vsaj 6 ur pred lepljenjem premazati z globinsko prodirajočim temeljnim premazom weberprim. Novih in čistih površin iz opečnih izdelkov (polna opeka, blok) ni treba obdelati s temeljnim premazom.

Priprava izdelka in uporaba

1. 25 kg lepila stresemo v 5,5-6,5 l čiste vode, mešamo z električnim mešalnikom do dna vedra, dokler ne dobimo homogene zmesi. Po mešanju pustite zmes stati 5-10 minut in jo nato še enkrat premešajte ter porabite najkasneje v 1 uri.
2. Preden začnete lepiti izolacijske plošče, namestite začetni profil ali letev, da sledite ravnino. Nato pričnete z lepljenjem.
3. Pred nanosom lepila na plošče iz kamene volne je potrebno dele plošče, na katere nanašamo lepilo, ali celotno površino tanko premazati z lepilom za namen impregnacije.

Lepilo nanesemo na zadnjo stran izolacijske plošče - v trakovih po robovih plošče in nekaj pik po sredini. Za lepljenje stiroporja uporabljamo enako metodo nanašanja lepila. Pokritost plošče z lepilom mora biti vsaj 40% celotne površine, da se doseže dober oprijem. Toplotnoizolacijske plošče lepimo po metodi zamika, tako da naslednjo vrsto plošč zamaknemo za najmanj 30 cm, da se vertikalni stiki ne prekrivajo. Na vogalih objekta uporabimo metodo izmeničnega prekrivanja (zobčasto pravilo - križno lepljenje toplotnoizolacijskih plošč). Pri lepljenju toplotnoizolacijskih plošč okrog odprtín na fasadi pazimo, da se linije odprtín ne ujemajo z linijami stikov plošč. Rege med izolacijskimi ploščami zapolnite s toplotnoizolacijskim materialom, nikakor ne z lepilom, da preprečite nastanek toplotnih mostov.

4. Pred izvedbo armirnega sloja okoli vseh odprtín na fasadi vgradimo diagonalne armature in sicer tako, da fasadno mrežo minimalnih dimenzij 30 x 50 potopimo v sveže nanešeno lepilo tako, da so trakovi mreže postavljeni pod kotom 45° glede na robove odprtín. Nato namestite potrebne PVC profile (vogalnike, odkapnike, okenske profile itd.). Armiranje izvedemo z jekleno gladilko z ravnim robom ali nazobčano 8 mm gladilko. Armirno mrežico iz steklenih vlaken nežno vtisnemo v sveže naneseno lepilo in pazimo, da so preklopi vsaj 10 cm. Po najmanj 24 urah nadaljujemo s končnim izravnavanjem površine z lepilom. Minimalna skupna debelina lepila naj bo 4-5 mm na EPSu (5-7 mm na MW), mrežica pa naj bo nameščena tako, da je 2/3 skupne debeline lepila med mrežico in izolacijsko ploščo.
5. Z lepljenjem in rezanjem odvečnih plošč na vogalih ne smete začeti prej kot 48 ur po lepljenju. Minimalno število sider je 6 kom/m². Sidranje je obvezno od kote $\pm 0,00$, natančno število pa dobimo z izračunom na podlagi zahtevanih parametrov.

6. Fasadni osnovni premaz nanesemo šele, ko se lepilo popolnoma posuši oziroma najprej v 48 urah po nanosu zadnjega sloja lepila.

* Vsi navedeni parametri se nanašajo na standardne vremenske razmere: temperatura 20°C, relativna vlažnost do 65%.

7. Med vgradnjo in sušenjem material zaščitimo pred vplivi sonca, vetra in dežja najmanj 48 ur, po tem dosežemo odpornost na atmosferske vplive. Temperatura podlage in zraka med nanašanjem in sušenjem fasadnega ometa mora biti med 5°C in 30°C. Če vremenske razmere niso v skladu z zgoraj navedenim, je potrebno prekiniti postopek dela in počakati, da se vzpostavijo optimalni pogoji.

Proizvajalec priporoča, da se pred začetkom del izdelajo manjše, testne, površine, da se preveri ali je izdelek/podlaga pravilno pripravljena in ali so zagotovljeni ustrezni pogoji uporabe in vgradnje. Če niso, prosimo, da prekinete delo in se obrnete na predstavnika Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.. Podjetje ne odgovarja za nepravilno izvedbo dela z navedenim materialom, kot tudi a uporabo materiala v namene, ki niso navedeni v opisu izdelka. Reklamacij po opravljenem delu ne sprejemamo.

Orodja

Za mešanje: električno mešalo.

Za nanašanje: zobata gladilka, gladilka z ravnim robom, zidarska žlica.

Poraba

EPS: Za lepljenje cca 5-7 kg/m², odvisno od debeline lepilnega sloja, pogojev lepljenja in podlage, na katero se lepijo termoizolacijske plošče. Za armiranje cca 4-5 kg/m² odvisno od debeline lepilnega sloja in pogojev, pod katerimi se izvaja.

Kamena volna: Za lepljenje cca 6-8 kg/m², odvisno od debeline lepilnega sloja, pogojev lepljenja in podlage, na katero se lepijo termoizolacijske plošče. Za armiranje cca. 5-7 kg/m², odvisno od debeline armirnega sloja in pogojev, pod katerimi se izvaja.

Skladiščenje in transport

Izdelek moramo skladiščiti v originalni, nepoškodovani embalaži, na trdnih in pravilnih paletah, v suhem prostoru, brez neposredne izpostavljenosti snegu, dežju, toči in soncu, zaščiteno pred zmrzaljo, v zaprtem ali pokritem prostoru. Izdelek ni transportno nevaren v smislu nacionalnih in mednarodnih prometnih predpisov. Med transportom zaščitite izdelek pred atmosferskimi vplivi. Izdelek transportirajte in skladiščite pri temperaturi od +5°C do +30°C.

Varnost izdelka

Nevarne komponente zmesi: portlandski cement, sivi 20-50%.



Danger

Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Odlaganje vsebine in embalaže skladno z nacionalnimi in lokalnimi predpisi.

Delež topnega kroma Cr (VI) v izdelku je manjši od 0,0002%, računano na celotno maso suhega cementa.

Tehnične lastnosti izdelka

Barva izdelka: siva. Embaliranje: vreča 25 kg, 1.200 kg na paleti.

Rok trajanja: 12 mesecev od datuma, odtisnjenega na embalaži.

Podrobnejše informacije o izdelku, dodatno dokumentacijo in varnostni list najdete na spletni strani www.saint-gobain.si

Čiščenje

Sveže ostanke izdelka z orodja in umazanih površin očistimo z vodo. Strjeni izdelek je treba odstraniti samo z mehanskimi sredstvi.

Omejitve izdelka

Lepila EnveoKleber Premium ne smete uporabljati v naslednjih situacijah:

- Za lesene in kovinske površine
- Pri nezadostno nosilnih površinah
- Pri temperaturah skladiščenja, transporta, nanašanja in sušenja nižjih od +5°C in višjih od +30°C
- Kot zaključni sloj v okviru fasadnih sistemov
- Za podlage, ki vsebujejo umazanijo in vlago

Okolje

Neuporabljenega izdelka in prazne embalaže ne odvrzite zunaj določenih mest za odpadke. Za dodatne informacije glejte varnostni list izdelka.

Vsebino in embalažo zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi. Ločeno odstranite embalažo in neuporaben material. Ne dovolite, da pride v odtok. Ne smete ga odlagati skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

Država porekla in proizvajalec

Država porekla: Republika Srbija

Proizvajalec: Saint-Gobain građevinski proizvodi
doo Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. kat,
11070 Novi Beograd, Republika Srbija

**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

Tukaj navedeni tehnični podatki in priporočila temeljijo na našem znanju in izkušnjah v primerih, ko je izdelek pravilno skladiščen, uporabljen, transportiran in je z njim pravilno ravnano. Kupcu oziroma uporabniku izdelka svetujemo, da izdelek preizkusi, če je primeren za namensko uporabo. Glede na to, da nimamo vpliva na koliščine uporabe in ravnanja z izdelkom, ne odgovarjamo za posledice, nastale zaradi nepravilne uporabe. Kupec oziroma uporabnik izdelka odgovarja, če izdelek hrani, prevaža, namešča in uporablja v nasprotju z navodili, namenom in lastnostmi ter podatki o varnosti izdelka ter po preteku navedenega roka uporabnosti izdelka. Naša ekipa izkušenih strokovnjakov svetuje v fazah načrtovanja in uporabe naših izdelkov. Po želji lahko organiziramo ogled gradbišča in demonstracijo uporabe naših izdelkov. Reklamacije oddane po zaključku del ne bodo upoštevane. Kontaktirajte našo tehnično ekipo in izvedite več o naših izdelkih na spletni strani www.saint-gobain.si. Ta tehnični list velja od 01.03.2025 in nadomešča vse prejšnje različice za ta izdelek.



OPRIJEM, OD KATEREGA SE NE MORETE ODTRGATI

EnveoKleber Premium

je izjemno kakovostno lepilo, primerno za vse vrste objektov in izolacij, z visoko oprijemljivostjo in enostavno obdelavo.

www.testisthebest.com

Enveo Therm

