

TEHNIČKI LIST 06.01.15-SRL



JUBIZOL Start fix

Fasadni lepak

1. Opis i upotreba

JUBIZOL Start fix se u JUBIZOL FASADNIM SISTEMIMA upotrebljava kao lepak za izolacione obloge (ploče od ekspandiranog polistirena, tvrde ploče i lamele od mineralne vune). Nije pogodan za lepljenje EPS ploča koje se proizvode u kalupu. Izrađen je na osnovi cementa i polimernih veziva, što mu pored dobrih svojstva čvrstoće osigurava i visoku paropropusnost i dobar prihvat na izolacione ploče kao i na sve vrste zidnih podloga (neomalterisani zidovi od cigle i betonski zidovi, neomalterisani zidovi od porobetona, sve vrste omalterisanih zidova, vlakno-cementne, OSB ploče, iverice...).

2. Tehnički podaci

Pakovanje	25 kg	
Gustina (smeša pripremljena za ugradnju)	~1,6 kg/dm ³	
Otvoreno vreme (za ugradnju pripremljene smeše)	~2-3 h	
Odnos suve smeše i vode	~20 %	
Vreme sušenja lepka nakon lepljenja izolacione obloge T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %	Za dalju obradu (brušenje, sidrenje izolacione obloge)	~24-48 h
Minimalna potrošnja za lepljenje izolacione obloge	~3,5 kg/m ²	
Maksimalna potrošnja za lepljenje izolacione obloge	~5 kg/m ²	
Paropropusnost EN ISO 7783-2	Koeficijent μ	<50
	vrednost Sd (d = 2 mm)	<0,1 m
Adhezija na beton (nakon 28 dana)	Suvi postupak	>0,25 MPa
	Nakon potapanja u vodu (2 sata)	>0,08 MPa

	Nakon potapanja u vodu (7 dana)	>0,25 MPa
Adhezija na ekspandirani polistiren I lamele od mineralne vune (posle 28 dana)	Suvi postupak	>0,08 MPa
	Nakon potapanja u vodu (2 sata)	>0,03 MPa
	Nakon potapanja u vodu (7 dana)	>0,08 MPa
Adhezija na ploče od mineralne vune (nakon 28 dana)	Suvi postupak	>0,08 MPa
	Nakon potapanja u vodu (2 sata)	>0,03 MPa
	Nakon potapanja u vodu (7 dana)	>0,08 MPa

3. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

4. Priprema podloge za lepljenje izolacionih ploča

JUBIZOL Start fix lepkom mogu se lepiti izolacione ploče od ekspandiranog i ekstrudiranog polistirena, kao i ploče i lamele od mineralne vune, na tvrdi, suvi i čisti podlogu. Podloga treba da bude ravna – pri proveru ravnjačem, dugom 3m, otvor između kontrolne letve i zidne površine ne sme da prelazi 10mm. Veće neravnine izravnati malterisanjem, a ne debljim nanošenjem lepka.

Na čiste zidne površine od cigle, pre lepljenja izolacione obloge nije potrebno naneti osnovne premaze, a na ostale vrste građevinskih podloga potrebno je naneti osnovni premaz. Za blago hrapave i prosečno upijajuće podloge koristiti vodom razređenu AKRIL Emulziju. Osnovni premaz nanositi odgovarajućom četkom, dugodlakim molerskim valjkom ili mašinskim prskanjem. Sa lepljenjem izolacione obloge može se početi 2 do 3 sata nakon nanošenja osnovnog premaza.

Omalterisani fasadni zidovi su za lepljenje izolacionih podloga odgovarajuća podloga samo ako su malteri čvrsto prihvaćeni za zidne površine, u protivnom ih u potpunosti odstranimo ili propisno saniramo i pokrpimo.

Novougrađene maltere je potrebno u normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Pri upotrebi na vrlo zaprljanim površinama, zaraženim algama i plesnima preporučujemo pranje površina pod mlazom vruće vode ili pare – posle pranja površinu je potrebno dezinfikovati. Pre lepljenja ukloniti sve loše vezane ili nevezane slojeve sa površine.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

5. Priprema smeše za ugradnju

Smešu pripremiti tako što se sadržaj vreće (25 kg), uz konstantno mešanje, dodaje u ~ 5 litara vode . Mešati u odgovarajućoj posudi ručno ili električnim mikserom do dobijanja homogene pastozne smeše bez grudvica. Smešu ostaviti 10 minuta da odstoji i ponovo dobro razmešati uz moguć dodatak vode. Tako pripremljena masa je upotreblijva 2-3 sata.

6. Lepljenje izolacionih ploča

Lepljenje izolacionih ploča od ekspandiranog i ekstrudiranog polistirena i tvrdih ploča od mineralne vune: Masu za lepljenje naneti nerđajućom čeličnom gleticom (mistrjom, špahtlom...), jednostrano - na leđnu stranu izolacionih ploča. Nanositi lepak neprekidno uz ivicu ploče u širini 3-4cm i dodatno u vidu dve trake ili 4 do 6 tačaka na sredini ploče (prilikom lepljenja na idealno ravne podloge lepak se može nanositi i nazubljenom gleticom - širina i dubina zuba 8 do 10 mm - ravnomerno po celoj površini ploča). Količina nanešenog lepka treba da bude tolika, da pokrije najmanje 40% površine ploča, kada ih pritisnemo na podlogu.

Ploče lepiti tesno jednu do druge, ali tako da lepak ne uđe u kontaktne zazor - fuge. Ravnost površine obloge sve vreme lepljenja proveravati ravnjačem. Ploče u susednim redovima postavljati po pravilima slaganja cigli (zidarski slog), smaknute min 15cm. Po istim pravilima postavljati ploče i na uglovima, tzv. „ukrštena veza“. Višak ploča na uglovima ravno odrezati, ali tek 2 do 3 dana nakon lepljenja. Ukoliko je potrebno dodatno ankerisanje izolacione obloge, izvoditi ga 2 do 3 dana nakon lepljenja.

Ploče mineralne vune već u fazi lepljenja na zidnu podlogu dodatno učvrstiti sa četiri dvodelna, trodelna ili višedelna plastična tipla, eventualno potrebno dodatno ankerisanje izolacione obloge od ekspandiranog polistirena vrši se 2 do 3 dana nakon lepljenja (kada se lepak potpuno stvrdne).

Lepljenje lamela od mineralne vune:

Masu za lepljenje naneti na lednu stranu lamele nazubljenom nerđajućom čeličnom gletericom (širina i dubina zuba 8 do 10 mm) ravnomerno po celoj površini. Ukoliko se radi o lamelama s fabrički nanešenim špricom, masu za lepljenje umesto na lamele nanositi, na isti način, na zidnu podlogu. U slučaju nanošenja na zid ekonomičan je mašinski nanos (špricanjem), tada se lepak na zid nanosi u obliku "spiralnih traka". Bez obzira na način nanošenja lamele lepiti tesno jednu do druge, tako da lep ne ulazi u fuge. Ravnost površine obloge sve vreme lepljenja proveravati ravnjačom. Lamele u susednim redovima postavljati po pravilima slaganja cigli (zidarski slog), smaknute min 15cm. Po istim pravilima postavljati ploče i na uglovima, tzv. „ukrštena veza“. Višak ploča na uglovima ravno odrezati, ali tek 2 do 3 dana nakon lepljenja.

O okvirna odnosno prosečna potrošnja (zavisno od kvaliteta podloge):

JUBIZOL Start fix 3,5 do 5 kg/m²

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Tokom transporta proizvod zaštititi od vlage. Skladištiti u suvim i provetrenim prostorijama, van domašaja dece!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 9 meseci

8. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TRC- 011/18-pek, 08.03.2025