

TEHNIČKI LIST 06.01.15-HRV



JUBIZOL Start fix

Fasadno ljepilo

1. Opis, primjena

JUBIZOL Start fix koristi se u JUBIZOL fasadnim sustavima kao ljepilo za izolacijske materijale (ploče od ekspaniranog polistirena, masivne ploče i lamele od mineralne vune). Izrađen je na bazi cementa i polimernih veziva, koji osiguravaju visoku paropropusnost i dobro prijanjanje na izolacijske ploče kao i na sve vrste zidnih površina (neobloženi zidovi od opeke i betona, neobloženi zidovi od porobetona, sve vrste obloženih zidova, vlaknocementne ploče, OSB ploče, iverice i sl.).

2. Tehnički podaci

Pakiranje		25 kg
Gustoća (mortna smjesa spremna za upotrebu)		~1,6 kg/dm³
Otvoreno vrijeme (mortna smjesa spremna za upotrebu)		~2-3 h
Rijeđenje s vodom maseno		~20 %
Vrijeme sušenja nakon lijepljenja izolacijskih ploča T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Spremno za daljnju obradu (ravnanje, sidrenje izolacijske obloge)	~24-48 h
Minimalna potrošnja za lijepljenje izolacijskih ploča		~3,5 kg/m²
Maksimalna potrošnja za lijepljenje izolacijskih ploča		~5 kg/m²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ	<50
	vrijednost Sd (d = 2 mm)	<0,1 m
Prionljivost na beton (nakon 28 dana)	U suhom	>0,25 MPa
	Nakon namakanja u vodi (2 sata)	>0,08 MPa
	Nakon namakanja u vodi (7 dana)	>0,25 MPa

Prionljivost na ekspandirani polistiren i na lamele od mineralne vune (nakon 28 dana)	U suhom	>0,08 MPa
	Nakon namakanja u vodi (2 sata)	>0,03 MPa
	Nakon namakanja u vodi (7 dana)	>0,08 MPa
Prilanjanje na ploče od mineralne vune (nakon 28 dana)	U suhom	>0,08 MPa
	Nakon namakanja u vodi (2 sata)	>0,03 MPa
	Nakon namakanja u vodi (7 dana)	>0,08 MPa

3. Uvjeti ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge treba biti od +5 °C do +30 °C, a relativna vlažnost zraka ne smije biti viša od 80%. Fasadne površine zaštititi od sunca, vjetra i oborina zavjesama; međutim unatoč takvoj zaštiti ne izvoditi nikakve radove po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h).

4. Priprema površine za lijepljenje izolacijskih ploča

Izolacijske ploče od ekspandiranog ili ekstrudiranog polistirena te masivne ploče i lamele od mineralne vune mogu se lijepiti JUBIZOL Start fix na bilo koju podlogu koja je dovoljno čvrsta, suha i čista. Podloga mora biti ravna – kod provjere ravnosti letvom duljine 3 m razmak između kontrolne letve i površine zida ne smije biti veći od 10 mm. Veće neravnine izravnati podložnom žbukom, a ne debljim nanošenjem ljepila.

Na čiste zidine površine od opeke nije potrebno nanositi temeljne premaze prije lijepljenja izolacijskih ploča. Na ostalim površinama takvi premazi su obavezni. U slučaju prikladno hrapavih i normalno upijajućih površina upotrijebite vodom razrijeđen . Temeljni premaz nanosite odgovarajućim kistom, dugodlakim valjkom ili prskanjem. Ugradnja izolacijskih ploča može započeti otprilike 2 do 3 sata nakon nanošenja temeljnog premaza.

Ožbukani fasadni zidovi čine prikladnu podlogu za lijepljenje izolacijskog premaza samo ako su završne žbuke dobro prihvaćene.

U suprotnom treba ih potpuno ukloniti ili ih na odgovarajući način obraditi i popraviti. U normalnim uvjetima (T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %) novougrađene žbuke ostaviti da se suše ili sazrijevaju najmanje 1 dan za svaki mm njihove debljine. Površine zaražene zidnom plijesni ili algama prije lijepljenja obavezno dezinficirati i očistiti. Betonske površine oprati vrućom vodom ili parom. Prije lijepljenja s podloge odstraniti sve slabo prihvaćene i neprihvaćene dekorativne premaze i naliče.

Za tehničke informacije o ovim temeljnim premazima pročitajte tehnički list.

5. Priprema mortne smjese za ugradnju

Mortnu smjesu pripremiti tako da se sadržaj vreće (25 kg) uz stalno miješanje istrese u približno 5 litara vode. Smjesu miješati u odgovarajućoj posudi električnom mješalicom ili mješalicom za pripremu mortova i betona. Nakon [Vrijeme bubrenja] minuta, kada smjesa nabubri, ponovno promiješati i po potrebi dodati malo vode. Otvoreno vrijeme pripremljene smjese je 2-3 sati

6. Lijepljenje izolacijskih ploča

LIJEPLJENJE PLOČA OD EKSPANDIRANOG POLISTIRENA I PLOČA OD MINERALNE VUNE:

Mort nanosite na jednu stranu – stražnju stranu ploča – nehrđajućom lopaticom u neprekinutim trakama po rubu ploča i dodatno na 4 do 6 točaka ili u dvije trake u sredini (u slučaju lijepljenja izolacijske obloge na idealno ravne površine, mort se može nanositi nazubljenom inox lopaticom – širina i dubina ureza 8 do 10 mm – ravnomjerno po cijeloj površini ploča). Količina nanesenog ljepila treba biti takva da se rasporedi po najmanje 40 % površine ploča kada se pritisnu na podlogu.

Izolacijske ploče polagati tijesno jednu do druge tako da ljepilo ne ulazi u kontaktne spojeve. Tijekom lijepljenja provjeravati ravnost vanjske površine obloge odgovarajućom dugom letvom. Ploče u susjednim redovima polagati prema pravilima zidarskog veza opeke, pri čemu je razmak okomitih spojeva najmanje 15 cm. Poštujte pravila o zidanju opeke i kod kuteva, pri čemu se ploče jedne zidne plohe trebaju protezati preko vanjske plohe obloge susjedne zidne plohe barem nekoliko centimetara i izvesti tzv. križni spoj u kutu.

Ploče od mineralne vune dodatno učvrstite u zidnu površinu već u fazi pričvršćivanja s četiri pričvrsnice. Dodatno sidrenje izolacijske obloge od ekspandiranog ili ekstrudiranog polistirena izvesti 2 do 3 dana nakon lijepljenja

(kada se ljepilo potpuno stvrdne).

LIJEPLJENJE LAMELA OD MINERALNE VUNE:

Mort za lijepljenje nanosimo jednostrano – na poleđinu lamele – nazubljenom nehrđajućom gladilicom (širina i dubina ureza 8 do 10 mm) ravnomjerno po cijeloj površini. U slučaju lamela s tvornički nanesenim špricom, ljepilo se na isti način može nanijeti na površinu zida umjesto na lamelu. U ovom slučaju, a posebno na većim zidnim površinama, ekonomičnim se pokazalo i prskanje, gdje se lijepljiva masa nanosi na površinu zida u obliku “spiralnih kobasica”. Bez obzira na način nanošenja ljepila, lamele pričvrstiti jednu uz drugu kako ljepilo ne ulazi u kontaktne spojeve. Tijekom lijepljenja provjeravati ravnost vanjske površine obloge odgovarajućom dugom letvom. Lamele u susjednim redovima uvucite prema pravilima spajanja opeke, s tim da razmak okomitih fuga bude najmanje 15 cm. Pridržavajte se pravila zidanja opeke i kod kutova, gdje lamele moraju prelaziti preko vanjske površine obloge susjedne zidne površine barem nekoliko centimetara i izvesti tzv. križni spoj u kutu. Višak lamela u kutovima pravocrtno odrežite, ali ne prije 2 do 3 dana od lijepljenja.

Približna ili prosječna potrošnja:

JUBIZOL Start fix ~3,5 do 5 kg/m², ovisno o kvaliteti površine.

Alat odmah nakon upotrebe temeljito operite vodom, osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

7. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Prilikom transporta zaštitite proizvod od vlage. Čuvajte na suhim i prozračnim mjestima, izvan dohvata djece! Rok trajanja ako se čuva u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 9 mjeseci.

8. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TRC- 011/18-pek, 12.11.2024