

TEHNIČNI LIST 06.01.05-SLV



JUB Unifix

Fasadni izravnalni omet

1. Opis, uporabnost

JUB Unifix je praškasta cementna zmes z dodatkom polimernih veziv, namenjena lepljenju izolacijskih plošč iz ekspandiranega polistirena na mineralne podlage in za izdelavo armiranega osnovnega ometa na toplotnoizolacijski oblogi. Pri gradnji lahkih sten se dobro se obnese tudi za lepljenje porobetonskih (siporeksnih) blokov. Odlikuje ga dober oprijem na ekspandirani polistiren in vse vrste mineralnih površin (neometani opečni in betonski zidovi, cementni in apnenocementni zidovi).

2. Tehnični podatki

Embaliranje		25 kg
Gostota (za vgradnjo pripravljena maltna zmes)		~1,6 kg/dm ³
Odpri čas (za vgradnjo pripravljena zmes)		2-3 h
Skupna debelina nanosa za osnovni omet na EPS in XPS izolacijskih oblogah		~3 mm
Redčenje z vodo - masno		~20 %
Čas sušenja lepila po lepljenju izolacijske obloge T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	za nadaljnjo obdelavo (brušenje, sidranje izolacijske obloge)	~24-48 h
Čas sušenja osnovnega ometa T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	da je dosežena odpornost pred izpiranjem s padavinsko vodo	~24 h
	za nadaljnjo obdelavo (vgradnjo zaključnega ometa)	~24 h (za vsak mm debeline)
Minimalna poraba za pritrditev izolacijskih plošč		~3,5 kg/m ²
Maksimalna poraba za pritrditev izolacijskih plošč		5 kg/m ²
Povprečna poraba osnovnega ometa na EPSu		4,25 kg/m ²
paraprepustnost EN ISO 7783-2	koeficient μ	~70
	vrednost Sd (d = 100 um)	~0,2 m
Navzemanje vode w24 EN 1015-18		<0,05 kg/m ² *h0,5
Navzemanje vode razred		class W2
Oprijem na beton (po 28 dneh)	v suhem	>0,25 MPa
	po namakanju v vodi (2 uri)	>0,08 MPa
	po namakanju v vodi (7 dni)	>0,25 MPa
oprijem na ekspaniran polistiren (po 28 dneh)	v suhem	>0,08 MPa
	po namakanju v vodi (2 uri)	>0,03 MPa
	po namakanju v vodi (7 dni)	>0,08 MPa

3. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +30 °C; relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥ 30 km/h) ne delamo.

4. Priprava podlage za lepljenje izolacijskih plošč

a) lepljenje plošč iz ekspaniranega polistirena

Z JUB Unifix lepilom lahko izolacijske plošče iz ekspaniranega polistirena, lepimo na kakršnokoli dovolj trdno, suho in čisto mineralno podlago. Podlaga naj bo ravna - pri preverjanju s 3 m dolgo letvijo reža med kontrolno letvijo in zidno površino ne sme presegati 10 mm. Večje neravnine izravnamo z ometavanjem in ne z debelejšim nanosom lepila. Na čiste opečne zidne površine pred lepljenjem izolacijske obloge ne nanašamo nobenih osnovnih premazov, za ostale vrste gradbenih podlag pa so taki premazi potrebni. Za primerno hrapave in normalno vpojne podlage

uporabimo z vodo razredčeno AKRIL Emulzija. Osnovni premaz nanese s primernim čopičem, z dolgodlakim pleskarskim valjčkom ali z brizganjem. Z lepljenjem izolacijske obloge lahko pričnemo približno 2 do 3 ure po nanosu osnovnega premaza.

Ometani fasadni zidovi so za lepljenje izolacijske obloge primerna podlaga le, če so ometi čvrsto oprijeti zidne površine, v nasprotnem jih v celoti odstranimo ali pa primerno saniramo in pokrpamo. V normalnih pogojih ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %) novovgrajene omete sušimo oziroma zorimo vsaj 1 dan za vsak mm debeline. Z zidnimi plesnimi oz. algami okužene površine pred lepljenjem obvezno dezinficiramo in očistimo. Betonske podlage očistimo z vročo vodo ali paro. Pred lepljenjem s podlage odstranimo tudi vse slabo oprijete in neoprijete dekorativne premaze in obrizge.

b) lepljenje porobetonskih blokov

Stične ploskve naj bodo trdne in čiste, brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov olj, masti in druge umazanije. Bloke pred lepljenjem le dobro navlažimo.

5. Priprava površine izolacijske obloge za nanos osnovnega ometa

Dva dni po lepljenju izolacijskih plošč iz ekspandiranega polistirena morebitne neravnine izolacijske obloge obrusimo (brusni papir štev.). Če je potrebno, oblogo še pred nanosom spodnjega sloja osnovnega ometa dodatno sidramo z dvodelnimi plastičnimi razcepnimi sidri.

6. Priprava lepilne malte za vgradnjo

Maltno zmes pripravimo tako, da vsebino vreče (25 kg) med stalnim mešanjem stresemo v približno 5 l vode. Mešamo v primerni posodi z ročnim električnim mešalom ali v mešalcu za pripravo malt in betonov. Maso po minutah, ko nabrekne, ponovno premešamo in, če je potrebno, dodamo še nekoliko vode. Odprti čas pripravljene zmesi je 2-3 ure.

7. Lepljenje izolacijskih plošč

a) lepljenje plošč iz ekspandiranega polistirena

Lepilno maso nanašamo enostransko - na hrbtno stran plošč, in sicer z nerjavečo pleskarsko lopatico v neprekinjenih pasovih ob robu plošč in dodatno točkasto na 4 do 6 mestih ali v dveh pasovih v sredini (pri lepljenju na idealno ravne podlage lahko tudi z ozobljeno nerjavečo jekleno gladilko - širina in globina zob 8 do 10 mm - enakomerno po celotni površini plošč). Količina nanešenega lepila naj bo tolikšna, da se razleze na najmanj 40 % površine plošč, ko le te pritismo na podlago.

Plošče lepimo tesno eno do druge, vendar tako, da lepilo ne zleze v stične rege. Ravnost zunanje površine obloge ves čas lepljenja preverjamo s primerno dolgo letvijo. Plošče v sosednjih vrstah zamikamo po pravilih opečnih zvez, pri čemer naj bo zamik vertikalnih stikov vsaj 15 cm. Pravila opečnih zvez upoštevamo tudi na vogalih, kjer naj plošče ene zidne ploskve vsaj za nekaj cm segajo čez zunanjo površino obloge sosednje, v vogalu pa izvedemo tako imenovano križno vez. Presežni del plošč na vogalih ravno odrežemo, vendar šele 2 do 3 dni po lepljenju.

Morebiti potrebno dodatno sidranje izolacijske obloge izvedemo 2 do 3 dni po lepljenju (ko lepilo že povsem otrdi).

Okvirna oziroma povprečna poraba:

JUB Unifix ~ 3,5 do 5 kg/m², odvisno od kvalitete podlage

b) lepljenje porobetonskih blokov

Na stične ploskve lepilo nanese s zobato lopatico (širina in globina zob 4 mm x 4 mm), tako da debelina po "stisnjenju" ni večja 2 mm. Pri zidanju upoštevamo zidarska pravila o opečnih zvezah.

Okvirna oziroma povprečna poraba:

JUB Unifix ~ 3 kg suhe zmesi na m² zlepljenih ploskev

8. Vgradnja lepilne malte v osnovni omet toplotnoizolacijskih sistemov

Maltno zmes na izolacijsko oblogo nanašamo ročno ali strojno v dveh slojih. Debelina spodnjega sloja na oblogi iz ekspandiranega polistirena je ~2 mm. Takoj po nanosu JUB Unifix lepila vtisnemo vanj JUBIZOL plastificirano stekleno mrežico. Po sušenju najmanj 2 do 3 dni naneseemo še zgornji sloj osnovnega ometa v debelini ~1 mm in fasadno površino čim bolj izravnamo in zgladimo. Z zaključno obdelavo fasade lahko pričnemo, ko je osnovni omet povsem suh, to je 1 do 2 dni po nanosu zgornjega sloja.

Okvirna oziroma povprečna poraba:

JUB Unifix ~ 1,5 kg/m² za vsak milimeter debeline (odvisno od vrste izolacijske obloge in od načina zaključne obdelave fasade).

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo, posušenih madežev ne moremo odstraniti.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Med transportom izdelek zaščitimo pred navlaženjem. Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih, izven dosega otrok! Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 6 mesecev.

10. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TRC-080/17-pek, 15.09.2017