

TEHNIČKI LIST 12.05-hr
GRAĐEVINSKA LJEPILA

JUBIZOL DISPERZIJSKO LJEPILO

bezcementno ljepilo u JUBIZOL fasadnom toplinsko izolacijskim sustavima na EPS-u

1. Opis, upotreba

JUBIZOL DISPERZIJSKO LJEPILO je pastozni mort koji se u fasadnom toplinsko izolacijskom sustavu JUBZOL ZF upotrebljava za lijepljenje izolacijske obloge od ekspandiranog polistirena na glatke podloge, prije svega na fasadne elemente montažnih objekata (vlakneno cementne ploče, vlakneno gipsane ploče, vodoodbojne OSB ploče, iverice i sl.).

Izrađeno je na osnovi polimernih veziva i mikroarmirano sa staklenim i celuloznim vlaknima, koja osim dobrih karakteristika čvrstoće osiguravaju iznimnu elastičnost, visoku paropropusnost i dobar prihvat na izolacijske ploče.

2. Način pakiranja

Plastične kante od 25 kg

3. Tehnički podaci

gustoća (kg/dm ³)		~1,7
pH (-)		9,0
Debljina nanosa (mm)		<4
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (dani)	priljepljena izolacijska obloga je primjerena za daljnju obradu	2 do 3
paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ (-)	<400
	vrijednost S_d (d = 2 mm) (m)	<1,4 razred II (srednja paropropusnost)
		<0,5 razred II (srednje upijanje vode)
prihvat posušene mase za lijepljenje ekspandiranog polistirena (MPa)		≥0,08
	nakon 24 sata namakanja u vodi i 2 sat sušenja na zraku (T = +23 °C, rel. vl. zraka = 50 %)	≥0,08
	nakon 48 sati namakanja u vodi i 7 dana sušenja na zraku (T = +23 °C, rel. vl. zraka = 50 %)	≥0,08

glavni sastojci: polimerno vezivo, silikatna i kalcitna punila, celulozni zgušnjivač.



4. Priprema površine izolacijske obloge za nanošenje temeljne žbuke

S JUBIZOL DISPERZIJSKIM LJEPILOM lijepimo izolacijsku oblogu od ekspandiranog polistirena na fasadne površine vlakneno-cementnih ili vodoodbojnih gipskartonskih ploča, vodoodbojnih iverica, vodoodbojnih vezanih ploča, vodoodbojnih OSB ploča itd. Fasadna površina mora biti čista, bez prašine ili drugih neprihvaćenih ili slabo vezanih dijelova, bez ostataka ulja i masti, a sa prebojanih površina odstranjujemo i sve slabo prihvaćene dekorativne premaze i nanose.

Temeljni premaz obično nije potreban. Vrlo glatke podloge prije ljepljenja odgovarajuće obrusimo ili premažemo s VEZAKRILOM, kojeg nanosimo soboslikarskim ili zidarskim kistom. S lijepljenjem izolacijske obloge možemo početi približno 24 sata nakon nanošenja temeljnog premaza (sušenje premaza u normalnim uvjetima – T = +20 °C; rel. vl. zraka = 65 %). Sa zidnim plijesnim ili algama zaražene površine prije ljepljenja obavezno dezinficiramo i očistimo.

Okvirna potrošnja: VEZAKRIL	~300 ml/m ²
--------------------------------	------------------------

5. Priprema disperzijske malte za ugradnju

Mortnu smjesu prije upotrebe temeljito promiješamo s električnim mješačem, ako je potrebno (samo iznimno) možemo je razrijediti s vodom (najviše 1 %).

6. Lijepljenje izolacijski ploča

JUBIZOL DISPERZIJSKO LJEPILO nanosimo jednostrano i po cijeloj površini ploče, pri čemu s nazubljenom nehrđajućom soboslikarskom gladilicom nanos rasporedimo po cijeloj površini ploča (širina i dubina zuba 8 do 10 mm). Pri nanošenju ljepila gladilicu držimo pod kutom od 30° do 45°.

Ploče lijepimo tijesno jednu do druge, uvijek pazeći da ljepilo ne izlazi iz spojnih fuga. Ravnost vanjske površine obloge cijelo vrijeme izvođenja radova provjeravamo s odgovarajućom dužinom letve. Ploče u susjednim redovima odmičemo po pravilima zidanja opeke, pri čemu bi odmak vertikalnih spojeva trebao biti barem 15 cm. Pravila o vezu opeke poštujujemo i na uglovima, gdje ploče jedne zidne plohe trebaju za nekoliko cm prelaziti preko vanjske površine susjedne, na taj način u kutevima izvodimo križni vez. Dio ploča koje prelaze ravninu na kutevima ravno odrežemo, i to tek nakon 2 do 3 dana nakon lijepljenja.

Radove izvodimo samo u primjerenim vremenskim uvjetima odnosno u primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %. Fasadne površine od sunca, vjetra i padalina zaštitimo sa zavjesama, unatoč takvoj zaštiti po kiši, magli ili jakom vjetru (≥30 km/h) ne radimo.

Moguće potrebno dodatno sidrenje izolacijske obloge izvodimo 2 do 3 dana nakon lijepljenja (kad ljepilo već posve otvrdne).

Okvirna odnosno prosiječna potrošnja (ovisna j od kvalitete podloge): JUBIZOL DISPERZIJSKO LJEPILO	1,9 – 2,5 kg/m ²
---	-----------------------------

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom.

Neupotrebenu smjesu za lijepljenje u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za kasniju upotrebu. Stvrdnute ostatke žbuke uklonimo na deponiju građevinskog (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnog otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Nepotrošene pastozne ostatke ne izlijevamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okoliš i ne odstranjujemo ih zajedno s kućanskim otpadom. Izmješamo ih s cementom (možemo dodati i stvrdnute ostatke žbuke i otpatke, pijesak, piljevinu) i stvrdnuto odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpatka: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža se može reciklirati.

8. Sigurnost pri radu

Poštujemo opća uputstva i propise iz zaštite pri građevinskim odnosno fasaderskim i soboslikarskim radovima. Upotreba posebnih osobnih zaštitnih sredstava prilikom rada nije potrebna.



9. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog sunca, izvan dosega djece, NE SMIJE ZMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 mjeseci.

10. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sistemom cjelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja sigurnosti i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

Primjerenost JUBIZOL DISPERZIJSKOG LJEPILA za lijepljenje izolacijskih obloga od ekspaniranog polistirena u fasadnim toplinsko izolacijskim sustavima JUBIZOL ZF je potvrđena s njemačkom tehničkom suglasnošću Z-33.47-980 – testiranja su napravljena na Deutsches Institut für Bautechnik u Berlinu.

11. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dosižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-144/10-gru-tor**, 26.01.2010

JUB Trgovina i promet, d.o.o. Zagreb

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvaška
T: +385 1 6194 340
+385 1 6194 340
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu

