

**GRAĐEVINSKA LJEPILA****TEHNIČKI LIST 12.05-hr****JUBIZOL DISPERZIJSKO LJEPILO**

bezcementno ljepilo u fasadnim toplinsko izolacijskim sustavima

**Opis, upotreba**

JUBIZOL DISPERZIJSKO LJEPILO je pastozni mort koji se u fasadnom toplinsko izolacijskom sustavu JUBZOL ZF upotrebljava za lijepljenje izolacijske obloge od ekspaniranog polistirena. 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.

**Način pakiranja**

plastične kante od 25 kg

**Tehnički podaci**

gustoća (kg/dm <sup>3</sup> )		~ 1,70
pH (-)		9,0
debljina nanosa (mm)		< 4
Vrijeme sušenja T=+20 °C, rel. vl. zr.=65 % (sati)	Zalijepljena izolacijska obloga je spremna za daljnju obradu	2 do 3 dana
Paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent $\mu$ (-)	ca 1200
	vrijednost Sd (d=2 mm) (m)	ca. 3,6 razred III (niska paropropusnost)
nakupljanje vode w <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )		< 0,5 razred II (srednje nakupljanje vode)
prihvat osušenog morta na ekspanirani polistiren (Mpa)	u suhom	≥ 0,08 Mpa
	Nakon 48 sati namakanja u vodi i 2 sata sušenja na zraku (T= + 23 °C, rel. vl. zraka= 50 %)	≥ 0,08 Mpa
	Nakon 48 sati namakanja u vodi i 7 dana sušenja na zraku (T= + 23 °C, rel. vl. zraka= 50 %)	≥ 0,08 Mpa

**Priprema podloge za lijepljenje izolacijskih ploča**

S JUBIZOL DISPERZIJSKIM LJEPILOM lijepimo izolacijsku oblogu od ekspaniranog polistirena na fasadne površine vlaknencementnih 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 lijepljenja 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. Sa zidnim plijesnima ili algama zaražene površine prije lijepljenja obavezno dezinficiramo i očistimo.

Okvirna potrošnja VEZAKRILA (jednoslojni nanos):  
VEZAKRIL ~ 300 ml/m<sup>2</sup>

#### Priprema JUBIZOL DISPERZIJSKOG LJEPILA za ugradnju

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

#### Lijepljenje izolacijskih 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 kutem 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 obmičemo po pravilima zidanja opeke, pri čemu bi odmak vertikalnih spojeva trebao biti barem 15 cm. Pravila o vezu opeke poštujemo 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. Moguće potrebno dodatno sidrenje izolacijske obloge izvodimo 2 do 3 dana nakon lijepljenja (kad ljepilo već posve otvrdne).

Okvirna odnosno prosječna potrošnja za nanos u ukupnoj debljini od približno 2,5 mm:  
1,90 kg/m<sup>2</sup>

#### Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe operemo s vodom.

Stvrdnute ostatke malte odstranimo na odlagalište građevinskog otpada (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnog otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).  
Očišćena ambalaža se može reciklirati.

#### Zaštita na radu

Poštujte opća pravila i propise iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno fasaderskih i soboslikarskih radova. Upotreba osobnih zaštitnih sredstava pri radu nije potrebna.

#### Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

Skladištenje i transport pri temperaturi + 5 °C do + 25 °C, zaštićeno od direktnog izlaganja suncu, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!  
Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 18 mjeseci.

#### Kontrola kvalitete, garancije

Kvalitetne karakteristike proizvoda su definirane s internim proizvodnim specifikacijama te sa slovenskim, europskim i drugim standardima. Postizanje deklariranog i propisanog nivoa stalno provjeravamo u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zvodu za graditeljstvo u Ljubljani, na Österreichisches Institut für Bautechnik u Beču i Deutsches Institut für Bautechnik u Berlinu te drugim neovisnim strukovnim ustanovama kod nas i u inozemstvu, a osigurava ga u JUB-u već više godina uveden sustav cjelovitog poslovanja i kontrole kvalitete ISO 9001. Kontrolu zdravstvene ispravnosti proizvoda u stanju osušenog nanosa na zidnim i drugim površinama izradio je Institut za zaštitu okoliša na Zavodu za zdravstvenu zaštitu u Mariboru – proizvod je ocijenjen kao odgovarajući i neškodljiv zdravlju. U proizvodnji proizvoda poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguranja zaštite i zdravlja na radu, koju dokazujemo s certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E - 034  
OHSAS 18001 H - 022



Tehnička uputstva u ovom prospektu su dana na osnovi naših iskustava i s ciljem, da se pri korištenju proizvoda postignu optimalni rezultati. Za štetu prouzročenu uslijed nepravilnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja zadržavamo si pravo na moguće kasnije promjene i dopune.

---

Oznaka i datum zadnje promjene: **TRC – 629/08- bg, 10.12.2008.**