

TEHNIČKI LIST 12.04-hr
GRAĐEVINSKA LJEPILA

JUBIZOL DISPERZIJSKA MALTA

bezcementni mort za izradu temeljne žbuke u fasadnim toplinsko izolacijskim sustavima

1. Opis, upotreba

JUBIZOL DISPERZIJSKA MALTA je pastozni mort namijenjen izradi temeljne žbuke u fasadnim toplinsko izolacijskim sustavima JUBIZOL KS i JUBIZOL ZF na izolacijskoj oblozi od ekspaniranog polistirena, u kojim se za završnu obradu upotrebljavaju tankoslojne akrilne i tankoslojne silikonske dekorativne žbuke.

Izrađena je na osnovi polimernih veziva i mikroarmirana 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)		~1,50
pH (-)		8,6
Debljina nanosa (mm)		<2,5
vrijeme sušenja ljepila po lijepljenju izolacijske obloge T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	Za daljnju obradu	Najmanje 24 za svaki mm debljine
	Da je postignuta otpornost na ispiranje površine nanosa padalinskom vodom	~ 24
paropropusnost EN ISO 7783-2	koeficijent μ (-)	<700
	vrijednost S_d (d = 2 mm) (m)	<1,4 razred II (srednja paropropusnost)
Upijanje vode w_{24} EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		<0,5 razred II (srednje upijanje vode)
prihvat posušene mase za lijepljenje ekspaniranog polistirena (MPa)	U suhom	≥0,08

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

4. Priprema površine izolacijske obloge za nanošenje temeljne žbuke

Dva dana nakon lijepljenja izolacijskih ploča moguće neravnine izolacijske obloge obrusimo (brusni papir br. 16). Ako je potrebno, oblogu prije nanošenja donjeg sloja temeljne žbuke dodatno sidrimo s dvodijelnim plastičnim rascjepnim sidrima.



5. Priprema disperzijske malte za ugradnju

Ako je u transportu došlo do segregacije mortne smjese, moramo je prije upotrebe promiješati, dok u pravilu posebna priprema prije ugradnje nije potrebna.

6. Ugradnja disperzijske malte u temeljnu žbuku fasadnih toplinsko izolacijskih sustava

Mortnu smjesu na izolacijsku oblogu nanosimo ručno ili strojno u dva sloja. Debljina donjeg sloja na oblozi od ekspaniranog polistirena je ~2 mm. Odmah nakon nanosa JUBIZOL DISPERZIJSKE MALTE utisnemo u nju JUBIZOL armaturnu mrežicu. Nakon sušenja od najmanje 2 do 3 dana nanosimo drugi sloj temeljne žbuke u debljini ~0,5 mm te površinu što bolje izravnamo i zagladimo. Nakon 1 do 2 dana sušenja površina temeljne žbuke spremna je za ugradnju završnog sloja

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.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja: JUBIZOL DISPERZIJSKA MALTA	~3,8 kg/m ²
--	------------------------

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom.

Neupotrebenu mortnu smjesu 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 odmaštrujemo 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

Zaštita očiju zaštitnim naočalama ili štitnikom za lice je potrebna samo kod nanošenja mortne smjese špricanjem, u protivnom poštujemo opća uputstva i propise iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno fasaderskih radova, te uputstva u sigurnosnom listu, poštujujte i sljedeća upozorenja. Upotreba posebnih osobnih zaštitnih sredstava i posebnih postupaka za siguran rad prilikom nanošenja mortne smjese pomoću gladilice nije potrebna.

Ukoliko smjesa dođe u dodir s očima, odmah ih isperemo vodom.

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 DISPERZIJSKE MALTE za izradu temeljne žbuke 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, za izradu temeljne žbuke u fasadnim toplinsko izolacijskim sustavima JUBIZOL KS sa europskom tehničkom suglasnošću ETA – testiranja su bila u skladu sa smjericama ETAG 004/2000 napravljena su na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani.

JUBIZOL KS
 1404
JUB d.o.o. 1262 Dol pri Ljubljani 28 SLOVENIJA 08
1404-CPD-1261 ETA 08/0013
ETAG 004

11. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu su izrađena osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu 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-191/10-gru-tor**, 24.01.2010

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

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

