

TEHNIČNI LIST 14.02-slo

RENOVIRNI IN SANIRNI OMETI, MALTE ZA SANACIJO BETONA



JUBOSAN SANIRNI OBRIZG

1. Opis, uporabnost

JUBOSAN SANIRNI OBRIZG je na osnovi hidravličnih veziv izdelana suha maltna mešanica, namenjena za obrizg vlažnih zidov, na katerih bomo odstranjene poškodovane in presoljene omete nadomestili s primernejšimi sanirnimi ometi.

Podlage se dobro oprime in jo solidno utrdi. Je močno vodoodbojen in deluje kot zaporni omet, ki onemogoča tik pod zidno površino nakopičenim solem izločanje v še svež sanirni omet. Glede vsebnosti por in kapilarne vodovpojnosti ustreza zahtevam Merkblatt 2-9-04 WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

2. Način pakiranja

papirnate vreče po 20 kg

3. Tehnični podatki

količina zračnih por v sveži malti (vol. %)	>25
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (ur)	~6 (suho na otip) ~24 (odporno pred poškodbami s padavinsko vodo)
prostorninska masa otrdele malte (kg/dm ³)	~1,2
poroznost otrdele malte (vol. %)	>40
odpornost na izsoljevanje	odporen
paroprepustnost EN 1015-19	koeficient μ (-) vrednost S_d (m)
	<10 <0,01 (za povprečno debelino d = 10 mm) razred I (visoka paroprepustnost)
navzemanje vode w_{24} EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	<0,30 razred W2 (EN 1015-18)
tlačna trdnost EN 1015-11 (MPa)	>5,0 CS III



upogibna trdnost (MPa)	>1,9
razmerje med tlačno in upogibno trdnostjo (-)	<3
sprijemna trdnost EN 1015-12 (MPa)	-
odziv na ogenj	A1
toplotna prevodnost λ (tab. vrednost) (W/mK)	0,93

glavne sestavine: cement, polimerno vezivo, kalcitni peski, celulozno gostilo

4. Priprava podlage

Podlaga so opečni, kamniti in mešani zidovi, s katerih smo približno 80 do 100 cm nad vidno mejo izsoljevanja oziroma približno 80 do 100 cm od meje vlažnih madežev v celoti odstranili vse stare prešoljene in razpadajoče omete. Do globine približno 1 do 2 cm očistimo tudi fuge med zidaki oziroma kamnitimi bloki. Če je le možno, zidno površino po odbijanju ometov in čiščenju fug operemo s curkom vode, dan pred vgradnjo sanirnega obrizga pa jo temeljito navlažimo. Preperele zidake in druge zidne elemente odstranimo, nastale vdolbine in večje neravnine pa zazidamo, pri čemer za malto za zidanje uporabimo kar JUBOSAN SANIRNI OBRIZG.

5. Priprava maltne zmesi za vgradnjo

Obrizg primerne konsistence pripravimo v betonskem mešalcu, tako da v približno 5,5 do 6,5 l vode stresemo 1 vrečo (20 kg) suhe maltne zmesi in mešamo 5 do 10 minut.

V normalnih pogojih ($T = +20\text{ °C}$, rel. zr. vl. = 65 %) je pripravljena maltna zmes uporabna približno 1,5 ure.

6. Vgradnja maltne zmesi

Obrizg nanašamo z zidarsko žlico ali z zidarsko zajemalko. Površino zidu z obrizgom v celoti prekrijemo in z njim zapolnimo tudi očiščene fuge. Obrizgano površino zlasti v suhem in vetrovnem vremenu en dan negujemo z vlaženjem, po dveh dneh pa v normalnih pogojih ($T = +20\text{ °C}$, rel. vl. = 65 %) nanjo že lahko vgradimo sanirni omet. V oteženih pogojih (slabo prezračevani kletni prostori ipd.) sušenje pospešimo z ogrevanjem prostorov in prisilnim zračenjem ali z dehidratorji.

Vgradnja maltne zmesi je možna le v primernih vremenskih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od $+5\text{ °C}$ in ne višja od $+30\text{ °C}$, 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 ($\geq 30\text{ km/h}$) ne delamo.

Odpornost sveže obdelanih ploskev pred poškodbami zaradi padavinske vode (spiranje nanosa) je v normalnih pogojih ($T = +20\text{ °C}$, rel. vl. zraka = 65 %) dosežena najkasneje v 24 urah.

Okvirna oziroma povprečna poraba: JUBOSAN SANIRNI OBRIZG	~10 kg/m ²
---	-----------------------

7. Čiščenje orodja, ravnanje z odpadki

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Neporabljeno suho maltno zmes v dobro zaprti embalaži shranimo za morebitna popravila. Neuporabne ostanke zmešamo z vodo in otrdele odstranimo na odlagališče gradbenih odpadkov (klasifikacijska številka odpadka: 17 09 04), ali komunalnih odpadkov (klasifikacijska številka 08 01 12).

Očiščena embalaža se lahko reciklira.




8. Varstvo pri delu

Poleg splošnih navodil in predpisov iz varstva pri gradbenih oziroma fasaderskih in slikopleskarskih delih upoštevajte, da izdelek vsebuje cement in je zato uvrščen med nevarne pripravke z oznako Xi DRAŽILNO. Vsebnost kroma (Cr 6⁺) je nižja od 2 ppm.

Varovanje dihal: v primeru močnega prašenja uporaba zaščitne maske. Zaščita rok in telesa: delovna obleka, pri daljši izpostavljenosti rok priporočamo preventivno zaščito z zaščitno kremo in uporabo zaščitnih rokavic. Zaščita oči: zaščitna očala ali ščitnik za obraz.

PRVA POMOČ:

Stik s kožo: odstraniti polito obleko, kožo izpirati z vodo in milom. Stik z očmi: takoj razpreti očesni vekci, obilno izpirati s čisto vodo (10 do 15 minut), če je potrebno, poiskati zdravniško pomoč. Zaužitje: večkrat popiti malo vode, takoj poiskati zdravniško pomoč.

<p>opozorilne oznake na embalaži</p>	<p style="text-align: center;">Xi</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">DRAŽILNO!</p> <p style="text-align: center;">IZDELEK VSEBUJE CEMENT!</p>
<p>za varno delo potrebni posebni ukrepi, opozorila in pojasnila</p>	<p>R 36/38 Draži oči in kožo.</p> <p>R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.</p> <p>S 2 Hraniti izven dosega otrok.</p> <p>S 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.</p> <p>S 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.</p> <p>S 28 Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.</p> <p>S 37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči.</p> <p>S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.</p>

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Med transportom izdelek zaščitimo pred navlaženjem. Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 6 mesecev.

10. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in s slovenskimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, občasno pa na Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani in drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.



CE	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI-1262 Dol pri Ljubljani Slovenija 09	
SIST EN 998-1 Maltna zmes za sanitni obrizg (R, CS III)	
Odziv na ogenj	A1
Sprijemna trdnost	0,4 MPa 100 % B
Vpijanje vode	W2
Koeficient paroprepustnosti μ	<15
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{ suh}}$	0,83 W/mK, P = 50 % 0,93 W/mK, P = 90 % (tab. vrednost EN 1745)
Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje	NPD

NPD: No Performance Determined (navedena lastnost ni določena)

11. 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.

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

Oznaka in datum izdaje: **TRC-201/10-gru-tor**, 04.02.2010

JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
T: (01) 588 41 00 h.c.
(01) 588 42 17 prodaja
(01) 588 42 18 ali 080 15 56 svetovanje
F: (01) 588 42 50 prodaja
E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

