

## TEHNIČNI LIST 12.01.01-SVN

### RENOVIRNI IN SANIRNI OMETI, MALTE ZA SANACIJO BETONA



# JUBOSAN W110

sanirni obrizg

## 1. Opis, uporabnost

JUBOSAN W110 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.

Deluje kot vezni most med zidno površino in nanj vgrajenim podložnim ometom JUBOSAN W120. Podlage se dobro oprime in jo solidno utrdi. V vseh lastnostih ustreza zahtevam WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.).

## 2. Način pakiranja

papirnate vreče po 20 kg

## 3. Tehnični podatki

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 <sup>3</sup> )	~2	
paroprepustnost EN 1015-19	koeficient $\mu$ (-)	<15
	vrednost $S_d$ (m)	<0,045 (za povprečno debelino d = 3 cm)
Kapilarna vodovpojnost (EN 1015-18) ( za razred R) (kg / m <sup>2</sup> )	7,7	
Globina prodora vode WTA 6.3.7 (mm)	>5mm po 1h, 20mm po 24h	
tlačna trdnost EN 1015-11 (MPa)	>20,9	
sprijemna trdnost EN 1015-12 (MPa)	1,5	
odziv na ogenj	A1	

glavne sestavine: cement, kalcitni peski, hidrirno apno

## 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 presoljene 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 W120.

## 5. Priprava maltne zmesi za vgradnjo

Obrizg primerne konsistence pripravimo v betonskem mešalcu, tako da v približno 3,9 l vode stresemo 1 vrečo (20 kg) suhe maltne zmesi in mešamo toliko časa, da postane homogena.

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

## 6. Vgradnja maltne zmesi

JUBOSAN W110 nanesemo z zidarsko žlico ali z zidarsko zajemalko. »Mrežasto« prekrijemo vsaj 50 % zidne površine, kjer je podlaga šibka, pa površino prekrijemo v celoti. Obrizgano površino zlasti v suhem in vetrovnem vremenu en dan negujemo z vlaženjem, po enem dnevu pa v normalnih pogojih ( $T = +20\text{ °C}$ , rel. vl. = 65 %) nanjo že lahko vgradimo JUBOSAN W120. 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 W110 ~ od  $7\text{ kg/m}^2$  do  $12\text{ kg/m}^2$  odvisno od procenta prekritosti površine, njene hrapavosti in vpojnosti

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Neporabljeno suho maltno zmes v dobro zaprti embalaži shranimo za morebitna popravila.

## 7. Varstvo in zdravje pri delu

Podrobnejša navodila glede rokovanja z izdelkom, uporabo osebne zaščitne opreme, ravnanje z odpadki, čiščenje orodja, ukrepi za prvo pomoč, opozorilne oznake, opozorilne besede, komponente, ki določajo nevarnost, izjave o nevarnosti in varnostne izjave so navedeni v varnostnem listu izdelka, ki ga najdete na Jubovi spletni strani ali ga zahtevate od proizvajalca ali od prodajalca. Pri vgradnji izdelka je potrebno upoštevati tudi navodila in predpise iz varstva pri gradbenih, fasaderskih in slikopleskarskih delih.

## 8. 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.

## 9. 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.



	
<p>JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani 11</p>	
<p><b>SIST EN 998-1</b> Maltna zmes za obrizg v sanirnem sistemu (GP)</p>	
Odziv na ogenj	A 1
Sprijemna trdnost	$\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$ , 100% A
Vpijanje vode	W 1
Koeficient paropropustnosti $\mu$	$\leq 15$
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suh}}$	0,83 W/mK, P = 50% (tab. vrednost EN 1745)
Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje	NPD

NPD: No Performance Determined (navedena lastnost ni določena)

## 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.

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

Oznaka in datum izdaje: **TRC- 040/17-pek**, 08.06.2017

### 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](http://www.jub.eu)



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

