

## TEHNIČNI LIST 15.03.01-SLV



# JUBOSAN R 100

## Mikroarmirana fasadna izravnalna masa

### 1. Opis, uporabnost

JUBOSAN R 100 je s polimernimi vezivi oplemenitena mikroarmirana fasadna izravnalna masa z izjemno nizkim elastičnim modulom. Uporablja se predvsem za glajenje grobo obdelanih (tudi razpokanih) fasadnih površin (apnenocementni, cementni, akrilni in drugi dekorativni ometi vgrajeni na klasičnih podlagah ali v fasadnih toplotnoizolacijskih sistemih), pa tudi za glajenje dotrajanih dekorativnih ometov na notranjih zidnih in stropnih površinah. Vgrajen kot izravnalna masa na notranje ali fasadne površine zidov iz porobetona kvalitetno nadomešča klasične zidarske obdelave takih podlag, saj ni nagnjen k pokanju kot na take površine vgrajeni klasični ometi. Če ga ojačamo z AKRIL Emulzija, dobimo kvalitetno maltno zmes za popravilo fasadnih vencev, okrasnih okenskih in vratnih obrob in podobnega fasadnega okrasja, ki jo, če je to potrebno, armiramo s primerno - plastificirano stekleno mrežico.

JUBOSAN R 100 je primerna podlaga za vgradnjo tankoslojnih ali debeloslojnih dekorativnih ometov, pa tudi za glajenje s finimi ometi ali izravnalnimi masami.

## 2. Tehnični podatki

Embaliranje		20 kg
Gostota (za vgradnjo pripravljena zmes)		~1,52kg/m <sup>3</sup>
Redčenje z vodo - masno		~25 %
Debelina nanosa		~4 mm
Čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	Suho na otip	~6 h
	Da je dosežena odpornost pred padavinsko vodo	~24 h
povprečna poraba		~1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
paraprepustnost EN ISO 7783-2	koeficient $\mu$	<30
	vrednost Sd (d = 100 $\mu$ m)	<0,12 m razred 1
Navzemanje vode w <sub>24</sub> (EN 1062-3)		<0,11 kg/m <sup>2</sup> *h <sub>0,5</sub>
Navzemanje vode razred		W2
Tlačna trdnost (EN 1015-11)		14 MPa
Razred tlačne trdnosti		CS IV
Sprijemna trdnost (EN 1015-12)		0,7 MPa; 100 % B B ... porušitev v ometu
Sprijemna trdnost po staranju (EN 1015-21)		0,7 MPa; 30 % A, 70 % B A ... porušitev v stični ploskvi omet / podlaga B ... porušitev v ometu
Odziv na ogenj		A1
Toplotna prevodnost		~0,93 W/mK;

## 3. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +35 °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 ( $\geq 30$  km/h) ne delamo.

## 4. Priprava podlage

Podlaga je lahko na zidno površino dobro vezan mineralni, akrilni, silikonski ali silikatni dekorativen omet ali grob podložni – osnovni omet, če je dovolj trden, suh in čist, brez slabo vezanih delcev, prahu, v vodi lahko topnih soli, mastnih oblog in druge umazanije. Ustrezna podlaga so tudi površine porobetonskih zidov. Prah in drugo neoprijeto umazanijo posesamo ali odstranimo z ometanjem, nerazgrajene ostanke opažnih olj z betonskih površin pa operemo s curkom vroče vode ali pare. Z že prebarvanih površin odstranimo vse slabo oprijete in v vodi razmočljive barvne nanose in opleske. Z zidnimi plesnimi okužene površine pred nanosom izravnalne mase obvezno dezinficiramo.

Novovgrajene omete pred vgradnjo izravnalne mase sušimo oziroma zorimo za vsak cm debeline vsaj 7 do 10 dni (navedeni časi sušenja podlage veljajo za normalne pogoje: T = +20 °C, rel. zr. vl. = 65 %).

Podlago pred vgradnjo izravnalne mase premažemo z razredčeno AKRIL Emulzija, JUBOSAN R 100 pa vgradimo, če se le da, še na moker osnovni premaz.

Za tehnične informacije omenjenih osnovnih premazov prosimo preberite tehnični list.

## 5. Priprava maltne zmesi za vgradnjo

Izravnalno maso pripravimo v betonskem mešalcu ali v primerni posodi (če mešamo z električnim mešalom ali ročno) tako, da vsebino vreče (20 kg) stresemo v 4,6 do 5 l vode. Mešamo dokler zmes ni homogena. Počakamo minut, da masa nabrekne, in jo ponovno dobro premešamo. Če je potrebno, dodamo še nekoliko vode.

Če bomo maltno zmes uporabili za popravilo fasadnih obrob, vencev in drugih okraskov, jo ojačamo tako, da 2 l vode nadomestimo z 2 kg AKRIL Emulzija.

Pripravljena zmes je uporabna približno 2 uri.

Za tehnične informacije omenjenih osnovnih premazov prosimo preberite tehnični list.

## 6. Vgradnja maltne zmesi

Maltno zmes vgrajujemo ročno – z zobato jekleno gladilko (širina in globina zob 8 do 10 mm) ali strojno, z brizganjem – primerni so stroji za nanašanje finih maltnih mešanic – v enem ali dveh, izjemoma tudi v treh slojih.

Enoslojni nanos:

Maltno zmes ročno ali strojno nanesemo na še moker prednamaz, z nerjavečo jekleno gladilko površino čim bolj izravnamo in zgladimo, za vgradnjo MINERALNEGA STRUGANEGA OMETA pa primerno razbrazdamo.

Dvoslojni nanos:

Dvoslojnega nanosa se poslužujemo pri sanaciji močno razpokanih ometov in pri obdelavi fasadnih površin porobetonskih zidov. V obeh primerih je potrebno dodatno armiranje posameznih delov ali celotnih obdelovanih ploskev s plastificirano stekleno mrežico. Prvi sloj vgradimo enako kot pri enoslojni obdelavi. Debelina naj bo najmanj 2 in največ 4 mm, vanj takoj po nanosu vtisnemo armaturno mrežico. Po sušenju (najmanj 1 dan za vsak mm debeline) nanesemo še zgornji sloj, ki naj bo debel največ 1 mm. Površino s krožnimi potezami čim bolj zravnamo in zgladimo. Za vgradnjo MINERALNEGA STRUGANEGA OMETA zgornji sloj odebelimo na najmanj 2 mm in ga razbrazdamo.

Troslojni nanos:

Troslojnega nanosa se poslužujemo pri izravnavanju večjih neravnin. Prvi sloj vgradimo enako kot pri enoslojni obdelavi. Debelina naj bo največ 4 mm. Po štirih ali petih dneh nanj vgradimo drugi sloj v debelini najmanj 2 in največ 4 mm, vanj takoj po nanosu vtisnemo armaturno mrežico. Po sušenju (najmanj 1 dan za vsak mm debeline) nanesemo še zgornji sloj, ki naj bo debel največ 1 mm. Površino s krožnimi potezami čim bolj zravnamo in zgladimo. Za vgradnjo MINERALNEGA STRUGANEGA OMETA zgornji sloj odebelimo na najmanj 2 mm in ga razbrazdamo.

Pri večslojni vgradnji RENOVIRNEGA OMETA upoštevamo pravila za vgradnjo osnovnih ometov v kontaktnih fasadnih toplotnoizolacijskih sistemih (vgradnja ojačilnih vogalnikov na vogalnih in špaletnih robovih, vgradnja dodatne diagonalne armature v vogalih fasadnih odprtih, preklapljanje armaturne mrežice, ipd.).

## 7. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Med transportom izdelek zaščitimo pred navlaženjem. Skladiščenje v suhih in zračnih prostorih, izven dosega otrok.

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 9 mesecev.

## 8. 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.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

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

Oznaka in datum izdaje: TRC-083/16-pek, 28.11.2016



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034  
ISO 50001 En-024  
ISO 45001 H-022



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015