

TEHNIČKI LIST 15.03.01-SRL



JUBOSAN R 100

Mikroarmirana fasadna masa za izravnavanje

1. Opis i upotreba

JUBOSAN R 100 je mikroarmirana fasadna masa za izravnavanje sa polimernim vezivima i sa izuzetno niskim modulom elastičnosti. Koristi se uglavnom za zaglađivanje grubo obrađenih (takođe i ispucalih) fasadnih površina (krečno-cementne, cementne, akrilne i druge dekorativne malterske završne obrade nanete na konvencionalne površine ili sisteme za spoljnu zidnu izolaciju (EWI)), a takođe i za zaglađivanje dotrajalih dekorativnih malterskih završnih obrada na unutrašnjim zidovima i plafonima. Kvalitativno zamenjuje konvencionalne zidarske obrade unutrašnjih ili fasadnih površina zidova od poroznog betona ako se nanese na takve površine kao masa za izravnavanje, jer, za razliku od konvencionalnih malterskih završnih obrada nanetih na takve površine, nije podložna pucanju. Ako se ojača sa osnovnim premazom AKRIL Emulzija, dobija se kvalitetna malterska smeša za popravku fasadnog venca, dekorativnih ukrasa za prozore i vrata i sličnih fasadnih dekoracija. Po potrebi, masa se može armirati odgovarajućom – plastificiranom staklenom mrežicom.

JUBOSAN R 100 je odgovarajuća površina za nanošenje tankoslojnih ili debeloslojnih dekorativnih maltera, kao i za zaglađivanje finim malterima ili masama za izravnavanje.

2. Tehnički podaci

Pakovanje		20 kg
Gustina (smeša spremna za ugradnju)		~1,52 kg/m ³
Razređenje vodom - maseno		~25 %
Debljina sloja		~4 mm
Vreme sušenja	Suvo na dodir	~6 h
T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Otpornost na ispiranje kišnicom	~24 h
Prosečna potrošnja		~1,4 kg/m ² /mm
Paropropusnost EN ISO 7783-2	Koeficijent μ	<30

	vrednost Sd (d = 40 mm)	<0,12 m razred 1
Apsorpcija vode v24 (EN 1062-3)		<0,11 kg/m ² *h ^{0,5}
Kapilarno upijanje vode - razred		W2
Čvrstoća na pritisak (EN 1015-11)		14 MPa
Klasa čvrstoće na pritisak		CS IV
Adhezija na beton (EN 1015-12)		0,7 MPa; 100 % B B ... lom u malteru
Adhezija nakon vremenskih uticaja (EN 1015-21)		0,7 MPa; 30 % A, 70 % B A ... lom u kontaktnoj površini malter/podloga B ... lom u malteru
Reakcija na požar		A1
Toplotna provodljivost λ		~0,93 W/mK;

3. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

4. Priprema podloge

Odgovarajuće podloge su dobro vezani mineralni, akrilni, silikonski ili silikatni dekorativni malteri ili grubi osnovni malter ako je dovoljno čvrst, suv i čist, bez slabo vezanih čestica, prašine, soli rastvorljivih u vodi, mrlja od ulja i druge prljavštine. Pogodne površine su i površine zidova od poroznog betona. Usisati ili pomestiti prašinu i drugu nevezanu prljavštinu, a nerastvorene ostatke oplatnih ulja sa betonskih površina isprati vodom pod visokim pritiskom (vruća voda ili para). Sa podloge odstraniti sve nevezane slojeve boja i premaza lako mešljivih sa vodom. Obavezno dezinfikovati površine zaražene zidnom buđi pre nanošenja mase za izravnavanje.

Pre nanošenja mase za izravnavanje, novougrađene maltere sušiti, odnosno dozrevati najmanje 7 do 10 dana za svaki cm debljineu normalnim uslovima (T=+ 20 °C, rel. vl. vazduha=65 %).

Pre nanošenja mase za izravnavanje, premazati površinu razblaženim premazom AKRIL Emulzija i naneti JUBOSAN R 100 na još uvek vlažan prajmer ako je moguće.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

5. Priprema smeše za ugradnju

Smešu pripremiti tako što se sadržaj vreće (20 kg) sipa u 4,6 do 5l vode i meša do postizanja homogene smese. Smešu pripremiti u mešalici za beton ili mešati u odgovarajućoj posudi ručno ili električnim mikserom (manjom brzinom). Nakon mešanja smešu ostaviti najmanje minuta da odstoji i ponovo dobro razmešati uz moguć dodatak vode.

Ako se malter koristi za popravku fasadnih ukrasnih lajsni, venca i drugih dekoracija, ojačati smešu zamenom 2 litra vode sa 2 kilograma AKRIL Emulzija.

Pripremljena masa mora se upotrebiti u roku od približno 2 sati.

Za detaljnije informacije, pročitati tehnički list prajmera.

6. Ugradnja smeše

Malter nanositi u jedan ili dva, izuzetno tri sloja ručno nazubljenom čeličnom gletericom (širina i dubina zarez 8 do 10 mm) ili prskanjem – odgovarajućom mašinom za nanošenje finih malterskih smeša.

Nanošenje u jednom sloju:

Malter naneti ručno ili mašinski na još vlažnu podlogu i dobro poravnati i zagladiti površinu gletericom od nerđajućeg čelika. Za nanošenje MINERALNOG ZARIBANOG MALTERA, površinu izbrazdati.

Nanošenje u dva sloja:

Naneti dva sloja završnog maltera u slučaju renoviranja jako ispucalih maltera i obrade fasadnih površina od poroznog betona. U oba slučaja potrebno je dodatno armirati delove ili cele obrađene površine staklenom armirnom mrežicom. Prvi sloj naneti na isti način kao i u slučaju jednoslojnog nanošenja. Debljina sloja treba da bude najmanje 2mm i najviše 4 mm.

Odmah nakon nanošenja, utisnuti armaturnu mrežicu. Nakon što se osuši (najmanje 1 dan za svaki mm debljine), naneti drugi sloj, u debljini od najviše 1 mm. Poravnati i kružnim pokretima zagladiti površinu najbolje moguće. U slučaju nanošenja MINERALNOG ZARIBANOG MALTERA, naneti drugi sloj u najmanje 2 mm debljine i površinu izbrazdati.

Nanošenje u tri sloja:

U slučaju izravnavanja većih neravnina, naneti tri sloja maltera. Prvi sloj naneti na isti način kao i kod jednoslojnog nanošenja. Njegova debljina ne sme preći 4 mm. Drugi sloj naneti u debljini od najmanje 2mm, a najviše 4mm preko prvog sloja, nakon četiri ili pet dana. Odmah nakon nanošenja, utisnuti armaturnu mrežicu. Nakon što se osuši (najmanje 1 dan za svaki mm debljine), naneti sledeći sloj, u debljini od najviše 1 mm. Poravnati i kružnim pokretima zagladiti površinu najbolje moguće. U slučaju nanošenja MINERALNOG ZARIBANOG MALTERA, naneti treći sloj u najmanje 2 mm debljine i površinu izbrazdati. U slučaju višeslojnog nanošenja renovirnog maltera, poštovati pravila za nanošenje osnovnih premaza u kontaktnim fasadnim izolacionim sistemima (ugradnja armaturnih ugaonih lajsni i spojnica na uglove i izložene ivice, nanošenje dodatne dijagonalne armature u uglovima fasadnih otvora, zamena armaturne mreže i slično).

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Tokom transporta proizvod zaštititi od vlage. Skladištiti u suvim i provetrenim prostorijama, van domašaja dece! Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 9 meseci

8. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna

Oznaka i datum izdavanja: TRC-083/16-pek, 19.08.2025