

TEHNIČKI LIST 08.03.01-SRB

RENOVIRNI MALTERI, MALTERI ZA SANACIJU BETONA

JUBOSAN C110

Antikorozivni vezivni malter

1. Opis i primena

JUBOSAN C110 je industrijski pripremljena suva malterska smeša na bazi hidrauličnih veziva, obogaćena polimerima i antikorozivnim aditivima. Deo je JUBOSAN C sistema za sanaciju betona gde se koristi kao antikorozivna zaštita armature, a istovremeno deluje i kao adhezivna veza između maltera za reprofilisanje JUBOSAN C120 i stare betonske površine.

2. Način pakovanja

Papirne vreće od 20kg

3. Tehnički podaci

Vreme sušenja T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65% (sati)	~ 6 suvo na dodir
Gustina očvrsle mase (kg/dm ³)	~ 1,9
Antikorozivna svojstva	ispunjava zahtev tačke 6.2 standarda EN 15183:2006
Čvrstoća na smicanje SIST EN 1504-7	Sila izvlačenja u slučaju pomeranja od 0,1 mm postiže najmanje 80% sile dobijene pri ispitivanju nezaštićene armature.
Čvrstoća pri zatezanju betona EN 1542:2000 (MPa)	>2,5

Sastav: cement, polimerno vezivo, kvarcna punila, celulozni uguščivač

4. Priprema podloge

Betonska podloga mora biti suva, zdrava i čvrsta, kao i čista, bez masnoće, bez slabo vezanih delova, prašine i drugih nečistoća. Loše vezane delove i ostatke starih premaza treba ukloniti brušenjem, peskarenjem ili pranjem mlazem vode.

Pre nanošenja JUBOSAN C110 temeljno očistite rđu, masnoću i prašinu sa armature tako da postigne nivo čistoće Sa 2.

Podlogu navlažiti vodom pre nanošenja JUBOSAN C110 toliko da je beton više ne upija. Na površini ne smiju biti vidljive vodene membrane ili kapi, podloga mora potpuno da upije vodu, jer to onemogućuje prijanjanje JUBOSAN C110 na podlogu.

5. Priprema smeše za ugradnju

Smešu pripremiti tako što se sadržaj vreće (20 kg) sipa u približno 5l vode i meša do postizanja homogene smese. Mešati u odgovarajućoj posudi električnim mikserom (manjom brzinom). Manje količine se mogu ručno zamešati. U svakom slučaju, vazduh se ne treba ubacivati. Posle 2-3 minuta mešanja smešu ostaviti najmanje 5 minuta da odstoji i ponovo dobro razmešati uz moguć dodatak vode radi postizanja konzistence koja odgovara nanošenju četkom.

U normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), pripremljenu smešu treba upotrebiti u roku od 45 minuta.



6. Ugradnja smeše

Tvrdom četkom naneti dva sloja maltera debljine od 1 mm. Prvi sloj naneti samo na armaturni čelik, a drugi ravnomerno naneti na armaturu i betonsku površinu, u istoj debljini, posle 5-6 sati kada je prvi sloj malo očvrsnuo.

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštiti 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 vетар ($\geq 30 \text{ km/h}$).

U normalnim uslovima ($T = +20 \text{ }^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost vazduha = 65 %), otpornost sveže obrađenih površina na oštećenja usled ispiranja vodom (ispiranje nanosa) postiže se najkasnije u roku od 24 sata.

Alat temeljno očistite vodom odmah nakon upotrebe.

Prosečna potrošnja (za nanos debljine 1mm):
JUBOSAN C110 ~1,7 kg/m²

7. Bezbednost i zaštita na radu

Detaljna uputstva vezana za rukovanje proizvodom, upotrebu lične zaštitne opreme, upravljanje otpadom, čišćenje alata, mere prve pomoći, znakovi i reči upozorenja, opasne komponente, izjave o opasnostima i bezbednosti se nalaze u bezbednosnom listu proizvoda koji se nalazi na web lokaciji kompanije JUB. Prilikom primene proizvoda slediti uputstva i propise iz zaštite u građevinskim, fasaderskim i molerskim radovima.

8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Tokom transporta proizvod zaštititi od vlage. Skladištiti u suvim i provetrenim prostorijama, van domaćaja dece!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 6 meseci

9. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama prema lokalnim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta osigurava se u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, kao i u drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja sigurnosti i zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001, ISO 50001 i ISO 45001.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva u ovom dokumentu su izrađena na osnovu naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostignu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovanoj zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

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

Oznaka i datum izdavanja: **JCA-SRB-10/23, 31.10.2023.**

JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5
22310 Šimanovci
Srbija
T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub@jub.rs
www.jub.eu

