

TEHNIČKI LIST 12.01.02-SRL



MKC Malter eksterijer

Krečno cementni osnovni malter

1. Opis i upotreba

MKC Malter eksterijer je mašinski malter izrađen na kombinaciji cementa i kreča, koji se koristi za grubo izravnavanje spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina. Dobro prijanja na sve vrste hrapavih građevinskih podloga: na klasične zidove od opeke i modularne opeke, na zidove od porobetona i betona, na fine krečno-cementne i cementne maltere, na betonske površine, i sl.

2. Tehnički podaci

Pakovanje	25 kg, 40 kg
Gustina (smeša pripremljena za ugradnju)	~ 1,67kg/dm ³
Otvoreno vreme (za ugradnju pripremljene smeše)	~ 2 h
Debljina nanosa	10-20 mm
Odnos suve smeše i vode	~25 %
Vreme sušenja (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65%)	~ 6 (suvo na dodir) h (suvo na dodir)
Prosečna potrošnja (za 10mm debljine)	13 kg/m ²
Pritisna čvrstoća (EN 1015-11)	~ 5,2 MPa
Savojna čvrstoća (EN 1015-11)	~ 1,8 MPa
Adhezija (EN 1015-12)	> 0,27 "B"MPa
Koeficijent upijanja vode w ₂₄ (EN 1015-18) (kg/m ² h ^{0,5})	0,055 W2
Reakcija na požar - razred	A1
Toplotna provodljivost λ (tab. vrednost P=50%)	0,27 W/mK

3. Uslovi ugradnje

Radove je moguće izvoditi samo u odgovarajućim vremenskim uslovima, odnosno odgovarajućim mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha i zidne podloge ne sme biti niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %.

4. Priprema podloge

Podloga treba da bude hrapava, tvrda (pritisne čvrstoće najmanje 1,5 MPa – CS II prema EN 988-1), suva i čvrsta, bez slabo vezanih delova, prašine, u vodi lako rastvorljivih soli, masti i druge prljavštine. Sve betonske podloge na koje se ugrađuje malter moraju biti stare najmanje 28 dana, vlažnosti manje od 4%.

Pre nanošenja MKC Malter eksterijer površine pripremiti - na sve glatke i slabo upojne površine naneti osnovni premaz BETON Kontakt, a na glatke i upojne površine cemetni špric ili po potrebi JUBOSAN Sanacioni špric W110. Kada se radovi izvode u uslovima visoke temperature vlažiti podlogu sat ili dva pre početka malterisanja. BETON Kontakt naneti valjkom, farbarskom ili zidarskom četkom ili špricanjem. JUBOSAN Sanacioni špric W110 naneti zidarskom fanglom ili mašinski. Za detaljnija uputstva pročitati tehnički list ovih proizvoda.

5. Priprema smeše za ugradnju

Smešu pripremiti tako što se sadržaj vreće (40kg) sipa u približno 10l vode i meša do postizanja homogene smese. Mešati u mešalici za beton ili odgovarajućoj posudi električnim mikserom. Ukoliko je potrebno nakon zamešavanja dodati još malo vode i opet kratko izmešati.

U normalnim uslovima (T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %), pripremljenu smešu treba upotrebiti u roku od 120 min.

6. Ugradnja malterske smese

Malter nanositi ručno ili mašinom za malterisanje prateći uputstva proizvođača mašinske opreme. Nakon nanošenja malter razvući i grubo poravnati pomoću adekvatne aluminijske letve - ravnjače. Delomično osušeni malter otvoriti pomoću strugalice za mašinske maltere, tako što se u isto vreme hrapavi. Kod ručnog nanošenja smesu ugrađivati pomoću zidarske kašike. Kod debljine sloja iznad 1cm raditi u više faza metodom "sveže na sveže".

Ukoliko se odstupa od maksimalne debljine sloja od 20mm u kojoj se nanosi MKC Malter eksterijer, postoji mogućnost pucanja maltera na zidovima.

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: 12 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: MKC100Sh-SRB-01/25, 19.08.2025