

TEHNIČKI LIST 02.02.11-BS



JUBOGLET Nivelin D 1-6

Krečno-cementna masa za izravnavanje

1. Opis, upotreba

JUBOGLET Nivelin D 1-6 je masa za izravnavanje na bazi bijelog cementa i kreča, oplemenjena polimernim vezivima za zaglađivanje - izravnavanje fasadnih i unutrašnjih zidnih površina. Odlikuje se malim modulom elastičnosti i velikom vodoodbojnošću, pa se može koristiti i za zaglađivanje grubo završenih fasadnih površina i za zaglađivanje istrošenih dekorativnih maltera-žbuka. Izuzetno malo se skuplja pri sušenju i stvrdnjavanju, pa se može nanositi u sloju debljine do 6 mm. Na fasadnim površinama može se koristiti za zaglađivanje krečnih i krečno-cementnih maltera, a u unutrašnjosti objekata može se koristiti na svim vrstama mineralnih podloga: za zaglađivanje krečnih, krečno-cementnih i cementnih maltera, kao i za popravak nedostataka i zaglađivanje neomalterisanih betonskih površina. Fasadne površine izravnane s JUBOGLET Nivelin D 1-6 mogu se premazivati svim vrstama fasadnih boja, a unutrašnje površine mogu se prebojiti bilo kojom unutrašnjom disperzijskom zidnom bojom, te se na njih mogu lijepiti sve vrste tapeta bez ikakvih ograničenja.

2. Tehnički podaci

Pakovanja	20 kg	
Gustoća	~1,58 kg/dm ³	
Debljina nanosa	1,5-6 mm	
Razrjeđenje sa vodom - maseno	25 %	
Vrijeme sušenja	Suho na dodir	6 h
T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Zaštita od kiše	24 h
Prosječna potrošnja	1,5 kg/m ²	
Paropropusnost EN ISO 7783-2	μ, koeficijent	<30
	vrijednost Sd (d = 3 mm)	0,15 m razred 2 (srednja paropropusnost)

Upijanje vode w24 (EN 1062-3)	<0,2 kg/m ² *h0,5
Klasa upijanja vode (EN 1015-18)	W2
Reakcija na požar	A1
Toplinska provodljivost	0,93 W/mK
Pritisna čvrstoća (EN 1015-11)	>4 MPa
Klasa pritisne čvrstoće	CS II
Prihvat (EN 1015-12)	0,6 MPa 100 % B
Čvrstoća na prihvat nakon staranja (EN 1015-21)	0,5 MPa 100 % B

3. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge bi trebala biti od +5 °C do +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne bi trebala biti viša od 80%.

4. Priprema podloge

Podloga treba biti čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, u vodi lako topivih soli, masnih mrlja i druge prljavštine. Prašinu i drugu neprihvaćenu prljavštinu usisamo ili odstranimo metenjem, nerazgrađene ostatke oplatnih ulja s betonskih površina operemo mlazom vruće vode ili pare.

Pri već obojenim površinama s podloge odstranimo sve u vodi lako i brzo topive nanose, te obrade uljanim bojama, lakovima ili emajlima.

Zidnim plijesnima zaražene zidne površine prije nanosa mase za izravnavanje dezinficiramo.

Novougrađene maltere prije ugradnje mase za izravnavanje sušimo, odnosno dozrijevamo za svaki cm debljine od 7 do 10 dana. Na nove betonske podloge masu za izravnavanje ne nanosimo ranije od mjesec dana od betoniranja (navedeno vrijeme podloge vrijede za normalne uslove: T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %).

Na podlogu prije ugradnje mase za izravnavanje ne nanosimo nikakve temeljne premaze!

5. Priprema mase za ugradnju

Masu za izravnavanje pripremimo tako da u 6 kg (ulijemo 1,5 litar vode) i u 20 kg (ulijemo 5 litara vode). Miješamo električnim mješačem ili ručno dok smjesa ne postane homogena.

Pričekamo 10 minuta dok masa nabubri, te je ponovno dobro promiješamo. Ukoliko je potrebno, dodamo još malo vode.

Pripremljena smjesa je upotrebljiva približno 2 sata.

6. Nanošenje mase za izravnavanje

Masu građujemo u do 6 mm debelom sloju.

Nanosimo je ručno – nehrđajućom čeličnom gletaricom, može i mašinski – špricanjem, pri čemu koristimo agregate za mašinski nanos finih malter mješavina. Optimalne parametre odredimo probama, pri čemu poštujemo uputstva proizvođača. Za razvlačenje mase po plohi obrade i oduzimanja viška mase upotrebljavamo nehrđajuću čeličnu gletaricu kojom površinu pokušamo što bolje zagladiti.

Može se koristiti i za izravnavanje grubo obrađenih starih maltera. Proizvod se nanosi ručno u dva sloja.

Debljina donjeg sloja je ~3 - 4 mm. Odmah nakon nanošenja proizvoda u njega se utiskuje JUBIZOL plastificirano staklo

mrežica. Nakon najmanje 1 dana sušenja, za svaki mm debljine, nanijeti gornji izravnavajući sloj u debljini ~1,5 - 2 mm te maksimalno poravnati i zagladiti površinu fasade.

Kada ugrađena masa djelomično stvrdne – približno 10 do 20 minuta poslije nanošenja (moguće i prije ili kasnije, ovisno o mikroklimatskim uslovima i upojnosti podloge) površinu navlažimo i kružnim pokretima zagladimo stiropornom, drvenom ili plastičnom gletaricom. Manje površine također možemo zagladiti i manjom čeličnom

gletaricom. Opisanu obradu možemo nadomjestiti ručnim ili mašinskim brušenjem suhog i stvrdnutog nanosa – u normalnim uvjetima ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. zraka = 65 %) za brušenje optimalne uslove postižemo ako nanos sušimo približno 12 sati za svaki mm debljine. Obično koristimo brusne papire br. 80 - 120.

Ako želimo postići rustikalni izgled obrađenih ploha, zaglađivanje odnosno brušenje izostavimo. Željeni reljef postićemo obradom još svježeg nanosa različitim zidarskim i molerskim alatima ili drugim pomagalicama. Prilikom toga površine pretjerano ne vlažimo kako bi smanjili ispiranje veziva iz površinskog sloja nanosa na najmanju moguću mjeru.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.

8. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 036/25-pek, 17.10.2025