

**Tehnička specifikacija  
proizvoda**

IZ.13.10

**COOL HYDROPLAST LM****OPŠTI PODACI I NAMENA**

**COOL HYDROPLAST LM** je jednokomponentna, fleksibilna hidroizolaciona membrana. Ekološki je prihvatljiv proizvod, bez neprijatnog mirisa.

Namenjena je za zaštitu zidova i podova na terasama, u kupatilima, podrumima i bazenima, pre postavljanja keramičkih pločica. Odlikuje se visokom vodonepropustljivošću, dobrim odnosom fleksibilnosti i tvrdoće, dobrom sposobnošću premošćavanja pukotina, brzim sušenjem i jednostavnom primenom.

Dobro prijanja na podloge kao što su beton, cementni malter, opeka i gips-kartonske ploče.

Ne koristi se kao završni sloj i mora biti zaštićen čvrstim završnim slojem, kao što su keramičke pločice.

**TEHNIČKI PODACI**

Viskozitet isporuke Brookfild-u (SRPS EN ISO 2884-2:2009)

20000-21000 mmPas (R5, rpm 12, 23°C)

Specifična težina: g/cm<sup>3</sup>  
(SRPS EN ISO 2811 – 1 )

1.5-1.6

Procenat suvih materija :%  
(SRPS EN ISO 3251 )

75-80

Sadržaj organsko isparljivih materija:(g/l) VOC  
(SRPS EN ISO 1189 -2 )

A(h) max 30 g/l. Ovaj proizvod sadrži max 1 g/l

Vreme susenja : h  
(SPRS EN ISO 9117-1)

Drugi sloj naneti preko osušenog prvog sloja nakon 2-4 h.  
Potpuno suvo nakon 24 h

pH (SRPS EN ISO 787 – 9)

7.5-9.5

**POTROŠNJA**

1-1.4 kg/m<sup>2</sup> u dva sloja.

**PAKOVANJE**

5 l i 15 l

**UPUTSTVO ZA RAD**

Površina na koju se nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masti i drugih nečistoća koje mogu nepovoljno uticati na prijanjanje premaza za podlogu.

Nanosi se na betonske površine i cementno-krečne maltere (stare najmanje 28 dana), opeku i gips-kartonske ploče.

Proizvod je spreman za upotrebu. Pre upotrebe ga je potrebno promešati. Nanosi se četkom, valjkom ili gletericom u dva sloja. Preporučuje se armiranje premaza utiskivanjem fine mrežice od staklenih vlakana dok je prvi sloj još svež. Drugi sloj se nanosi nakon 2 sata unakrsnim postupkom.

Debljina svakog sloja iznosi 1 mm, a maksimalno do 1,5 mm. Uglove, slivnike i prodore cevi potrebno je dodatno izolovati pomoću vodonepropusnih traka, koje se utiskuju u prvi sloj i premazuju drugim slojem.

Minimalno vreme sušenja hidroizolacije pre ugradnje pločica iznosi 24 sata.

Optimalna radna temperatura je od +10 °C do +30 °C.

Nakon upotrebe alat odmah oprati vodom.

**ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE**

18 meseci čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži pri temperaturi od +5°C do + 25°C, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i smrzavanja.

NEVENA COLOR DOO ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove.

Tehnička uputstva navedena u ovom tehničkom listu su izrađena na bazi dugogodišnje prakse i iskustva sa ciljem da se primenom proizvoda postignu što bolji rezultati.

"NEVENA COLOR" D.O.O.  
Đorđa Stamenkovića bb, 16000 Leskovac  
Tel: 016 234-420; fax 016 234-420 ;  
www.nevenacolor.co.rs