

Tehnički opis

LATEX

Aditiv lateks - za vezivni sloj

Opis

LATEX je polimerni lateks koji se koristi kao aditiv radi značajnog poboljšanja karakteristika cementnih maltera na više načina:

- Pojačava vezivanje za podlogu.
- Poboljšava elastičnost.
- Impresivno povećava otpornost na abraziju.
- Čini maltere vodonepropusnim.
- Eliminira skupljanje i samim tim pojavu pukotina.
- Poboljšava plastičnost, zadržavanje vode i obradivost sveže mase.
- Poboljšava otpornost na hemikalije i naftne derivate.

Primena

- Vezivni sloj između starog i novog betona ili maltera.
- Malter za popravke i tanke slojeve.
- Nehabajuće glatke podne košuljice.
- Vodonepropusni cementni malter, otporan na hidrostatički pritisak.
- Veoma čvrsti vodootporan malter.
- Malter otporan na hemikalije i naftne derivate.
- Malter za fugovanje za prirodni kamen.
- Malter za formiranje holкера na spojevima zid-pod.

Tehnički podaci

Boja: bela
Viskozitet: ≈ 50 mPa.s
Gustina: $1,00 \pm 0,02$ kg/l

Uputstvo za upotrebu

1. Priprema podloge

Podloga mora da bude čista i bez prašine, trošnih materijala, ulja, masnoće, bez starog maltera, boje, ostataka cementa, itd. Treba da bude dobro pokvašena, ali bez akumulacije vode.

2. Nanošenje

LATEX se dodaje u vodu za mešanje maltera i meša se sa vodom u proporciji od 1:1 do 1:5 zavisno od željenog efekta i konkretnog tehničkog zahteva.

Prvo se u mikser ubacuje rastvor LATEX-a, pre cementa i agregata, kako bi se izbeglo formiranje grudvi.

Pakovanje

LATEX se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 1 kg, 5 kg, 20 kg i buradima od 150 kg.

Rok upotrebe - Skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

- Pre upotrebe LATEX treba dobro promućkati.
- Vreme upotrebljivosti maltera zamešanog sa LATEX-om je blago produženo.

Ispariva organska jedinjenja (VOC)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A) maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u vezivnim osnovnim premazima podkategorije ž za WB je 30 g/l (2013). Gotov proizvod LATEX sadrži maksimalno 30 g/IVOC.

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs