

MATOX 205S

Cementni lepak za izolacione ploče i armiranje (Premium)

Matox 205S je suva, industrijski pripremljena smeša na bazi cementa kao veziva, peska od samlevenog krečnjaka izabranog granulometrijskog sastava, sa sadržajem polimera i specijalnih aditiva.

Matox 205S je građevinski lepak za lepljenje stiropor ploča, kamene vune, staklene vune, staklene mrežice na spoljašnjim površinama podloga od betona, keramičke cigle, giter bloka, siporeksa, zidovima omalterisanim malterom pri izradi DEMIT* fasada.

Matox 205S je vodootporan i vodonepropustljiv. Otporan je na mraz u očvrslom stanju. Dobro prijanja na različite podloge. Nema klizanja elemenata. Lako se priprema i ugrađuje.

Tehnički podaci

1	Konzistencija mm	165
2	Prionljivost za staklenu površinu %	95
3	Klizanje elemenata mm	0,0
4	Prionljivost lepka za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak b) mokri postupak c) na povišenoj temperaturi (+70° C) d) posle dejstva mraza	0,82 1,81 0,64 1,81
5	Prionljivost stiropora za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak b) mokri postupak	0,14 0,19
6	Prionljivost mineralne vune za podlogu od betona, MPa suvi postupak	0,09

Pakovanje: natron vreća	25kg.
Vreme upotrebljivosti zamešanog lepka sa vodom:	do 180 minuta
Vreme sušenja	24h
Otvoreno vreme:	do 30 min.
Radna temperatura:	+5°C do + 30°C
Potrošnja:	4-8 kg/m ²
Rok upotrebe:	preko 12 meseci

Priprema

Priprema se za upotrebu mešanjem sa vodom u približnom odnosu 3:1, pomoću sporohodnog mešača, do potpune homogenizacije. Mešavinu treba ostaviti da odleži 10 do 15 minuta, pa ponovo promešati pred ugrađivanje. Prema potrebi izvršiti korekciju gustine pažljivim dodavanjem vode uz istovremeno mešanje.

Nanošenje

MATOX 205S se nanosi na izolacione ploče (stiropor, mineralna vuna) trakasto, duž ivica, i poprečno na dva do tri mesta u debljini trake od 1cm i širini 3 cm.



Sledi tiplovanje ploča i armiranje staklenom mrežicom. Armiranje se vrši 2 do 3 dana od postavljenja ploča. Lepak se nanosi na površinu u sloju od oko 2-3mm i vrši se utiskivanje staklene mrežice u sveže naneti sloj istog. Kada prvi sloj dobije potrebnu čvrstinu, nanosi se drugi sloj lepka za potpuno prekrivanje staklene mrežice, debljine 1-2 mm korišćenjem gleterice. Kada se lepak osuši nanosi se podloga i završni sloj dekorativnog maltera.

Upozorenje

Optimalna temperatura za korišćenje MATOX 205S je u intervalu od +5 °C do +30 °C. Ugrađeni lepak do potpunog sušenja štiti od vlaženja, smrzavanja, prebrzog sušenja usled dejstva direktnih sunčevih zraka, dejstva vetra i vrućeg vazduha.

Čišćenje alata i postupanje sa otpadom

Mašine i alat nakon upotrebe očistiti od zaostalih delova maltera i temeljno oprati vodom. Stvrdnute ostatke lepka sakupiti i odlagati kao građevinski otpad i nedozvoliti da dospu u kanalizacioni sistem i vodotokove. Prilikom ugradnje proizvoda ispoštovati sva uputstva i propise navedene u bezbedonosnom listu proizvoda.

Rok upotrebe i skladištenje

Datum na ambalaži.
Čuvati u suvoj provetrenoj prostoriji, u zatvorenoj ambalaži, složeno na drvenoj paleti i zaštićeno plastičnom folijom. Prilikom transporta zaštititi od mogućeg vlaženja.
Ne sme smrznuti.
Čuvati van domašaja dece!

Bezbednost i zaštita

Pored opštih uputstava i propisa iz zaštite kod građevinskih odnosno fasaderskih radova, uzmite u obzir da proizvod sadrži cement i zato je svrstan među opasne preparate sa oznakom "OPASNO"! Sadržaj hroma (Cr 6+) je niži od 2ppm.

Zaštita disajnih puteva: u slučaju jačeg prašenja upotrebiti zaštitne masku.
Zaštita ruku i tela: radna odeća i zaštitne rukavice.
Kod duže izloženosti ruku preporučuje se preventivna zaštita sa zaštitnom kremom i upotreba zaštitnih rukavica.
Zaštita očiju: koristiti zaštitne naočare ili štitnik za lice.

Informacije u ovom tehničkom listu zasnovane su na laboratorijskim testovima i praktičnom iskustvu. Pošto su različiti uslovi u kojima proizvod može da se upotrebi, van naše kontrole, mi jedino možemo da garantujemo za kvalitet samog proizvoda. Krajnji rezultat zavisi od površine, pripreme, temperature, vlažnosti, itd.

