

MATOX 200K

Cementni lepak za granitne i keramičke pločice (Premium)

Matox 200K je suva smeša od čistog mlevenog krečnjaka kao punila, optimalnog granulometrijskog sastava. Matox 200K je sa cementom kao vezivom i dodatkom odgovarajuće količine polimernog veziva, sa kvalitetnim aditivima koji mu zajedno daju dobre ugradbene i eksploatacione osobine.

Koristi za lepljenje podnih i zidnih keramičkih i granitnih pločica, unutra i spolja. Vodootporan je, vodonepropustljiv i otporan na mraz u očvrslom stanju. Dobro prjanja za različite podloge bez klizanja elemenata. Lako se priprema i ugrađuje. Svrstan je prema EN 12004 kao C2TE lepak za pločice.

Tehnički podaci

1	Konzistencija mm	160
2	Prionljivost za staklenu površinu %	-
3	Klizanje elemenata mm	0,45
4	Prionljivost lepka za podlogu od betona , MPa a/Početna čvrstoća prjanjanja b/ Početna čvrstoća prjanjanja nakon potapanja u vodu c/Čvrstoća prjanjanja nakon toplotnog starenja d/Čvrstoća prjanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	1,50 „CF-A“ 1,13 „AF-T“ 2,04 „CF-A“ 1,48 „CF-A“
5	Određivanje otvorenog vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: Mpa -5min. -10min. -20min. -30min.	1,61 „CF-A“50%/“AF-T“50% 1,14“AF-T“ 0,73 „AF-T“ 0,58 „AF-T“

Pakovanje: natron vreća	25kg.
Vreme upotrebljivosti zamešanog lepka sa vodom	do 180 minuta
Vreme sušenja	24h
Otvoreno vreme	20 do 30 min.
Radna temperatura	+5°C do + 30°C
Potrošnja: Gleter 6 mm Gleter 8 mm Gleter 10 m	2-3 kg/m ² 3-4 kg/m ² 5-7 kg/m ²
Rok upotrebe	preko 12 meseci

Napomena: Tehnički podaci se odnose na nemodifikovan proizvod, čuvan u originalnoj ambalaži na predviđen način i na predviđenoj temperaturi. Kada se proizvod modifikuje, tehnički podaci mogu da se promene.

Priprema

Površina na koju se nanosi lepak mora da bude čista, bez trošnih materijala, bez prašine, masti, ulja i drugih nečistoća.

Ako se lepak nanosi na visokoupijajućim površinama primeniti predpremaz – akrilni prajmer Micro Mat i sačekati 4-5h da se osuši.



Pločice za ugrađivanje očistiti od prašine, nečistoća i ako su porozne nakvasiti ih vodom, pa ocediti.

Način korišćenja

MATOX 200K mešati 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. Glatkom stranom nazubljene gleterice naneti lepak na pripremljenu podlogu u sloju potrebne debljine, a zatim nazubiti zupčastom stranom. Prethodno očišćena pločica postavlja se i utiskuje rukom u naneti sveži sloj lepka. Lepak se može nanositi i direktno nazubljenom gletericom na poleđinu pločice. Širina fuga se ravna prema vrsti pločice. Veličinu pripremljene površine za lepljenje podesiti tako da ne dođe do stvaranja pokožice po površini nanetog sloja lepka u okviru otvorenog vremena za ugradnju. U toku rada vršiti ispitivanje lepljivosti nanetog sloja lepka, metodom „dodira prstom“*. Ako dođe do prekoračenja otvorenog vremena, odnosno stvaranja pokožice ukloniti naneti sloj lepka, ugraditi novi i prilagoditi brzinu nanošenja lepka na podlogu i brzinu postavljanja pločica. Fugovanje pločica vrši se po stvrdnjavanju lepka.

Upozorenje

Za vreme nanošenja i sušenja lepka temperatura okoline i podloge ne sme pasti ispod +5°C niti biti preko 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 lepka i temeljno oprati vodom. Stvrdnute ostatke lepka sakupiti, odložiti kao građevinski otpad i ne dozvoliti 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 i zaštićeno plastičnom folijom na drvenoj paleti. 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, uzeti 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.

(*Kontrola metodom „dodira prstom“ blagim prislanjanjem spoljne strane prsta ruke na površinu nanetog sloja lepka. Ako se lepak lepi za kožu prsta mogu se postavljati pločice, a ako prst ostane čist onda je prekoračeno otvoreno vreme lepljivosti.)

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