

MATOX 216K

Fleksibilni lepak za lepljenje granitnih i keramičkih pločica i prirodnog kamena (Premium)

Matox 216K je suva industrijski pripremljena smeša na bazi cementa kao veziva, peska od drobljenog krečnjaka izabranog granulometrijskog sastava, sa povećanim sadržajem polimera i specijalnih aditiva. Posедуje odlične karakteristike, povećanu fleksibilnost i produženo otvoreno vreme za rad. Povećnu otpornost na vlagu i na mraz.

Lako se ugrađuje sa neznatnim klizanjem elemenata. Poseduje visoku početnu i krajnju čvrstoću. Obezbeđuje dobro prijanjanje i vezivnu čvrstoću između pločice i podloge. Svrstan je prema EN12004 kao C2TES1 cementni lepak za pločice.

Matox 216K se koristi za lepljenje: keramičkih, porcelanskih, granitnih, kamenih, mozaik pločica, na upijajućim i neupijajućim površinama, spolja i unutra, za sisteme sa podnim grejanjem, za balkone, terase, za lepljenje pločice na pločicu i za lepljenje pločica u bazenima. Betonska podloga treba biti minimalne starosti 6 meseci, cementne košuljice i malteri minimalne starosti 28 dana i maksimalne vlažnosti do 2%.

Tehnički podaci:

1	Konzistencija mm	150
2	Prionljivost za staklenu površinu %	/
3	Klizanje elemenata mm	0,29
4	Prionljivost lepka za podlogu od betona , MPa a/Početna čvrstoća prijanjanja b/Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c/Čvrstoća prijanjanja na povišenoj temperaturi (+70 C d/Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja odmrzavanja	1,92 1,44 2,02 1,32
5	Određivanje „otvorenog vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa -5 min. -10 min. -20 min. -30 min.	1,65 0,90 0,74 0,67
6	Transferzalna deformacija, mm	2,79

Pakovanje: natron vreća	25kg.
Vreme upotrebljivosti zamešanog lepka sa vodom	Minimum 4h
Fugovanje	Posle 24h
Otvoreno vreme	preko 30 minuta
Radna temperatura	+5°C do + 30°C
Potrošnja vode	6,75-7.25 lit/vreća 25 kg
Potrošnja	3 do 5 kg/m ²
Klizanje	0,29 mm
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.

Prilikom lepljenja pločica na stare pločice za predpremaz primeniti predpremaz Mat Contact i sačekati, zavisno od temperature okoline, 12-24h do početka nanošenja lepka.

Način korišćenja

Matox 216K se postepeno dodaje u vodu, uz stalno mešanje pomoću sporohodnog mešača do potpune homogenizacije. Mešavinu treba ostaviti da odleži 10 do 15 minuta, pa ponovo promešati pre ugrađivanja. Gletericom naneti lepak na pripremljenu podlogu, a zatim nazubiti zupčastom stranom iste tako da je oko 75% površine pločice pokriveno istim. Prilikom uzvođenja radova napolju celu površinu pločice prekriti lepkom. Fugovanje pločica vrši se po stvrdnjavanju lepka, a najkasnije za 24h.

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.

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.