

TAL M KORUND 10

mineralna prevleka za oplemenitenje betonskih tlakov



- > razred A6 po EN 13813
- > za težke in visoke obremenitve
- > odpornost proti nafti, strojnemu olju, solem in detergentom
- > odpornost proti kovinskim kolesom in udarcem
- > neprašnost in nedrsnost

Opis izdelka

Pripravljena mešanica cementa, trdih mineralov kremena, korunda, mikro-armiranih vlaken in dodatkov za pripravo cementne prevleke industrijskih betonskih tlakov, izpostavljenim visokim obremenitvam in močni abraziji. Debelina nanosa mokre mešanice je ca. 8 - 10 mm; razred odpornosti na obris A6 po EN 13813.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
30 KG / VREČA		42

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni. Datum proizvodnje je odtisnjen na embalaži.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Prisilni mešalec, nizko stopenjski električni mešalnik, zidarska lopatica, gladilka, lopatica, izravnalna letev, krilni gladilec, gladilni krožnik, gladilne lopatice, gladilni čevlji za estrih, čista mešalna posoda.

Mešanje:

Vedno si pripravite toliko materiala, koliko ga lahko uporabite v ca. 45 min. Predlagamo mešanje v prisilnem mešalcu do popolne homogenosti mase, brez grudic in enakomerne barve. Masa mora biti

Beton, estrih, malte in ometi

plastične konsistence. Materialu, ki je že v fazi vezanja, se ne sme dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti.

Vgradnja:

Malta se vgradi z zidarsko žlico ali kovinsko gladilko, ter ko je še sveža, se poravna z izravnalno letvijo. Debelino sloja je potrebno natančno kontrolirati s kontrolnimi šablonami (železne palice premera 10 mm). Maltno prevleko potem dokončno zagladimo z gladilcem za beton. Na težko dostopnih mestih (v kotih, tik ob steni) je prevleko potrebno zagladiti ročno. Med glajenjem je postopoma potrebno zmanjševati nagib lopatic gladilca. Pri končni obdelavi se nastavi minimalni kot lopatic s podlago.

Potrebno se je izogibati pretiranemu zaglajevanju! Orodje je takoj po uporabi potrebno oprati s čisto vodo.

Nega: z ustreznimi ukrepi moramo preprečiti prehitro površinsko sušenje malte - po vgradnji se ga pokrije s PE folijo ali se ga poškropi s sredstvom za nego svežega betona iz programa MUREXIN! Tako se prepreči prehitro sušenje površine tlaka in nastanek lasastih razpok.

Rezanje navideznih reg: Vse rege je drugi dan po izvedbi preplastitve potrebno znova zarezati (predlagamo da to storite hkrati ob vgradnji prevleke) Po rezanju se iz reg poseja prah, vstavi penasti profil in zapolni s trajno elastično tesnilno maso.

Tehnični podatki

Razred odpornosti na obrus	A6
Gostota	v strjenem stanju: 2,4 kg/l
Gostota razsutega materiala	v nasutem stanju: 1,62 kg/l
Največje zrno	Dmax: 3,0 mm
Poraba	ca. 20 kg/m ² za sloj debeline 10 mm (prevleka)
Voda za pripravo	ca. 3.3 - 3,6 l / 30 kg oz. l/kg
pH vrednost	11,4 pri 20°C
Vrednost obrusa	5,1 cm ³ / 50 cm ² (Rezultat obrusa je specifičen glede na objekt in se spreminja v odvisnosti od kakovosti lokalno uporabljenih veziv in/ali agregatov)
Tlačna trdnost po 28 dneh	> 60 MPa (C60)
Upogibna trdnost po 28 dneh	> 7 MPa (F7)

Poročila o preiskavi

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)

Razred odpornosti na obrus: A6 skladno z EN 13813
EC1 PLUS

Podlaga

Primerne podlage:

Beton, estrih, malte in ometi

Beton z zgoščeno strukturo, najmanj marke C12/15, ki je trden, brez segregacijskih gnezd, razpok in slojev slabe nosilnosti. Slabo vezane dele betona, karbonatiziranega in s kloridi okuženega betona je potrebno odstraniti do zdravega betona z odbijanjem z lahкими udarnimi kladivi, s peskanjem, vodnim curkom pod visokim pritiskom min. 300 bar, žično krtačo, itd.

Pri močno vpojnih podlagah in starih estrihih je priporočljivo površino impregnirati s polimerno disperzijo (Kemacryl, Kemapox Link ali Kemalateks, ki se redčijo z vodo - odvisno od namena uporabe in podlage). Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Po potrebi, se priporoča priprava podlage z ustreznimi grundirnimi sredstvi. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

Za popoln sistem

Sistemiški izdelki:

Kemacryl, Kemalateks, Kemapox Link, LF3

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začneja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Beton, estrih, malte in ometi

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.