

BK 05

betonska izravnalna masa



- > zmrzlinso obstojna
- > hitro strjujoča
- > znotraj in zunaj



Opis izdelka

Praškasta, s polimeri obogatena, na vremenske vplive in zmrzal odporna, hitro strjujoča hidravlično vezana izravnalna masa. Za notranjo in zunanjo uporabo, za optično korekcijo nelepe, lisaste in porozne betonske površine za doseganje enakomernih gladkih površin. Maks. debelina nanosa 2 mm.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PA. VREČA	-	42

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 180 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizkostopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, jeklena gladilka.

Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostopenjskim električnim mešalom maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas ca. 4 minute). Na 25 kg BK 05 zmešamo približno 10 litrov vode (kar ustreza približno 0,40 l / kg).

Vgradnja:

Pripravljeno izravnalno maso nanesemo na ravno še vlažno površino (mokra na mokro).

Predlagamo uporabo disperzijskega veznega sloja. Največja debelina sloja ne sme presegati 2 mm.

Beton, estrih, malte in ometi

Prehitro izsušitev sveže nanesene izravnalne mase moramo, na primer z ustreznim vlaženjem, preprečiti.

Tehnični podatki

Gostota razsutega tovara	ca. 1,0 kg/dm ³
Največje zrno	Dmax.: 0,2 mm
Poraba	ca. 1,4 kg/m ² za vsak mm debeline sloja
Debelina nanosa	maks. 2 mm v enem delovnem koraku
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 15 min.
Temperatura pri vgradnji	+5°C do +30°C
Voda za pripravo	ca. 0,38 l/kg (= 38%)

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...):

ÖNORM EN 1504-3:2006 kot sistemski produkt

Podlaga

Primerne podlage:

Podlaga mora ustrezati zahtevam smernice OVBB – Vzdrževanje in popravilo armiranobetonskih in betonskih konstrukcij. Nadalje mora biti podlaga nosilna, očiščena ločevalno delujočih snovi, ostankov snovi na enaki osnovi in ostankov snovi na drugačni osnovi, kot tudi snovi, ki vzpodbujajo korozijo, kot na primer kloridov. Podlago moramo najmanj 12 ur pred vgradnjo mase navlažiti do nasičenja kapilar. Sprijemna natezna trdnost podlage mora znašati najmanj 1,5 N/mm², tlačna trdnost pa najmanj 25 N/mm².

Primerno za vse običajne mineralne podlage, zlasti za vidni beton.

Ni primerno na lesenih, plastičnih, kovinskih in vodoodbojnih površinah.

Napotki glede izdelka in obdelave

BET, ADT, EMT

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!
- Niansiranje 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 začena strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

Beton, estrih, malte in ometi

- 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

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.

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.si.