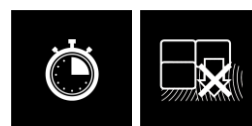


VS 20

fiksirna malta

- > Odlična stabilnost
- > Visoka odpornost na zmrzal
- > Visoke začetne trdnosti
- > sulfatno odporna



Opis izdelka

Hitrovezna, cementna, s polimeri obogatena malta, sulfatno odporna in odporna na zmrzal ter taljenje. Primerna za ročno vgradnjo, za fiksirna in izravnalna dela v zunanjem in notranjem območju v debelinah od 5 do 50 mm v enem delovnem koraku.

Malta je primerna za kitanje polkrožnih spojev (holkel) vodoravnih in navpičnih površin v območju jaškov, za pritrjevanje ograj ter drugih montažnih delih kot podložna malta. VS 20 izpolnjuje zahteve EN 1504-3 ter je kot taka primerna za:

- Obnovitev prvotnega betona konstrukcijskega elementa (načelo 3, postopek 3.1.)
- Ojačitev betonskih konstrukcij (načelo 4, postopek 4.4.)
- Ohranjanje ali ponovno vzpostavitev zaščite armature (načelo 7, postopek 7.1 in 7.2.)

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 365 dni.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje

Nizkostopenjski električni mešalnik, zidarska lopatica, lopatica, spatula, gladilka, zidarska ponev in čista mešalna posoda. Orodje je takoj po uporabi potrebno oprati s čisto vodo. Strjeni material se lahko odstrani le mehansko.

Beton, estrih, malte in ometi

Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostonjskim električnim mešalom maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 3-4 minute). V tem času dodamo vso potrebno vodo in maso dobro premešamo. Voda za pripravo: ca. 4,0 l / 25 kg vrečo.

Vgradnja:

Pripravljeno malto hitro vgradimo. Malte, ki se je že pričela strjevati, ne smemo z dodajanjem vode ponovno narediti obdelovalne. Predolgo mešanje ali preveč dodane vode lahko moti potek vezanja malte. Pri nizkih temperaturah je priporočljivo uporabljati toplo mešalno vodo, sicer se čas vezanja zavleče.

Fino obdelavo površine, kot je na primer filcanje, po možnosti izvedeno brez dodajanja vode, da ne spremenimo mehanskih lastnosti malte.

Nega:

Z ustreznimi ukrepi moramo preprečiti prehitro površinsko sušenje malte.

Tehnični podatki

Kemična osnova	cement, agregat in specialni dodatki
Gostota razsutega tovara	ca. 1,70 kg/dm ³
Zrnavost	ca. 2,5 mm
Poraba	ca. 2,2 kg/m ² za 1 mm debeline
Voda za pripravo	ca. 4 l / 25 kg vreča oziroma 0,16 l/kg
Čas vgradnje sveže mešanice	ca. 20 - 30 min.
Certifikati/atesti/dosežen razred	EN 1504-3
Upogibna trdnost	po 24 h: ~ 8 MPa; po 3 dneh: ~ 16 MPa; po 28 dneh: ~ 30 MPa
Temperatura podlage	min. +5°C / maks. +30°C
Temperatura obdelave	min. +5°C / maks. +30°C
Debelina nanosa	min. 5 mm / maks. 50 mm
Čas mešanja	ca. 3 min.
Tlačna trdnost	~ 30 N/mm ² (28 dni)
Sprijemna trdnost na beton	≥ 1,5 MPa

Podlaga

Primerne podlage:

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopažanje in nesprijetih delcev. Stare premaze je potrebno v celoti odstraniti. Beton mora imeti tlačno trdnost > 25 MPa in sprijemno trdnost min. 1,5 MPa. Površina mora biti zadostno hrapava. Priporočamo predhodno pripravo podlage z ustreznimi mehanskimi postopki, kot je npr.: peskanje. Pred nanosom malte je potrebno beton navlažiti do kapilarne zasičenosti in pustiti da se posuši do "mat" izgleda. Korodirane elemente je predhodno potrebno posanirati.

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 začinja 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:

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.
- Izogibati se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal:

- V primeru nezadostnega prezračevanja uporabiti zaščito za dihalo.
- Filter P2.

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;

Beton, estrih, malte in ometi

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 različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.