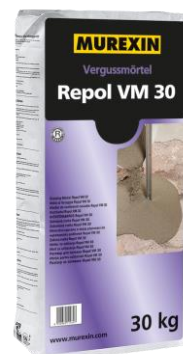
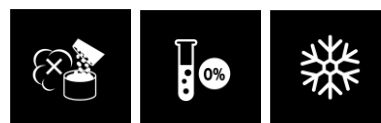


VM 30 zalivna malta



- > omogoča vgradnjo do večjih debelin
- > zmrzlinško obstojno
- > kompenzirano krčenje
- > zmanjšano prašenje - se ne praši ob mešanju
- > izjemna tekočnost



Opis izdelka

Vremensko in zmrzlinško odporna, za uporabo pripravljena cementno vezana, brezkloridna, tekoča, s polimeri obogatena zalivna malta. Hitro doseže visoke tlačne trdnosti. Zaradi posebne recepture se pri mešanju skoraj ne praši.

Za notranjo in zunanjo uporabo, za zalivanje sider, montažnih lukenj (na primer pri betonskih prefabrikatih), pri cestogradnji in gradnji železnice, za podlivanje žerjavnih prog in strojnih temeljev. Za zalivanje praznin in vdolbin s prečnim prerezom od 4 do 150 mm (nepolnjena), delno s prečnim prerezom do 300 mm, polnjena z gramozom granulacije 4–8 mm.

V skladu z EN 1504 - 6, kot malta za sidranje armaturnih palic, za povečanje in obnovev nosilnosti betonskih konstrukcij (postopek 4.2).

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / 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:

Nizkostonpenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, zidarska ponev, jeklena gladilka. Orodje je takoj po končani uporabi potrebno očistiti 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). Za mešanje nikoli ne uporabljajte več vode kot je deklarirano!

Pred vlivanjem je potrebno počakati ca. 5 min, da se malta ustrezno odzrači.

Vgradnja:

Pripravljeno malto hitro vgradimo. Malti, ki se je že pričela strjevati, ne smemo dodajati vode, da bi jo ponovno naredili obdelovalno. Predolgo mešanje ali preveč dodane vode lahko moti potek vezanja malte. V primeru večjih polj priporočamo strojno vgradnjo. Pri strojni vgradnji je predhodno potrebno določiti potrebno količino vode oz. pretok vode!

Fino obdelavo površine, kot je na primer filcanje, po možnosti izvedeno brez dodajanja vode, da ne spremenimo mehanskih lastnosti malte. Malta ni primerna za izravnavo celotnih površin, kot so npr.: talne izravnalne mase!

Nega:

Z ustreznimi ukrepi moramo preprečiti prehitro površinsko sušenje malte.

Tehnični podatki

Kemična osnova	cement, agregat in dodatki
Gostota nasipne teže	cca. 1,7 kg/dm ³
Gostota sveže malte	ca. 2,2 kg/dm ³
Največje zrno	4 mm
Poraba	ca. 2 kg za vsak liter prostornine
Debelina plasti	4 do 150 mm (300 mm polnjena z granulacijo 4 - 8 mm)
Čas vgradnje	ca. 30 min.
Upogibna trdnost	1 dan: 5 MPa; 7 dni: 7 MPa; 28 dni: 9 MPa
Tlačna trdnost	1 dan: 30 MPa; 3 dni: 50 MPa; 7 dni: 55 MPa ; 28 dni: 60 MPa
Ovirano krčenje/ekspanzija	SK1 < 0,8 mm/m v skladu z ÖNORM B 3329
Požarni razred	A1
Temperatura podlage in materiala	min. +5 °C / maks. +30 °C
Modul elastičnosti	cca. 30 GPa
Razred razlivnosti	f2 po ÖNORM B 3329
Voda za pripravo	ca. 3,5 L / 25 kg vrečo

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)

EN 1504-6

Podlaga

Primerne podlage

Podlaga mora biti čista, trdna, stabilna in brez nevezanih delcev, ki bi lahko vplivali na oprijem kasneje vgrajenih materialov. Stare premaze je potrebno v celoti odstraniti. Podlago je potrebno najmanj 12 ur pred vgradnjo mase navlažiti do nasičenja kapilar (podlaga je lahko mat vlažna) oziroma uporabiti ustrezen vezni predpremaz. Sprijemna natezna trdnost podlage mora znašati najmanj 1,5 N/mm², tlačna trdnost pa najmanj 25 N/mm². Jekleni deli morajo biti očiščeni. Podlaga mora biti pripravljena s primernim mehanskim postopkom.

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!
- 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 začena 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

Osebnostna 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.
- Izogibajte se stiku z kožo.
- Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal:

Beton, estrih, malte in ometi

- V primeru nezadostnega prezračevanja uporabiti zaščito za dihala.
- Filter P2
- Zaščita rok:
 - Zaščitne rokavice.
 - Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na produkt/snov/pripravek.
- Material za rokavice:
 - Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. nitril).
 - 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.