

MurePrime HE 20

vezivna emulzija

- > omogoča visoke sprijemne trdnosti
- > izboljša oprijem
- > enostavna vgradnja
- > za zunaj in znotraj



Opis izdelka

Univerzalno sredstvo za izboljšanje oprijema, izdelano na osnovi polimerne disperzije. Ne vsebuje mehčalcev in je alkalno odporno. Omogoča boljši oprijem med starim in novim slojem ter zaradi povečanja elastičnosti preprečuje napetost pri obdelavi svežega sloja. Sredstvo zmanjšuje vpojnost vode v podlago in s tem omogoča lažjo obdelavo. Primerno za zunanjo in notranjo uporabo, za izdelavo veznih slojev, kot dodatek k za izboljšanje malte in betona.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
5 KG / PL. ROČKA	-	96 PL. ROČKA
1 KG / PLAST.	6	378 PLAST.

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

Navodila za uporabo

Vgradnja:

Vgradnja kot vezni most:

Na očiščeno podlago se nanese nerazredčena ali razredčena z vodo v razmerju do 1 : 1 ter se temeljito vtre s ščetko. Na še lepljiv sloj (sveže na sveže) se nanese sveži beton ali malta, pri čemer se zamesni vodi doda 20 % emulzije. Pri tankih slojih ter na zelo gladkih, vpojnih podlagah priporočamo nanos veznega cementnega premaza, pripravljenega iz 1 dela vezne emulzije in 20 % cementa. Sveži beton oziroma malto je treba nato vgraditi po postopku »mokro na mokro«.

Beton, estrih, malte in ometi

Izboljšanje lastnosti estrihov:

Dodatek 20 % vezne emulzije zamesni vodi poveča upogibno trdnost in zmanjša nevarnost nastanka razpok zaradi napetosti.

Vezni most za izravnalne mase:

Za izboljšanje oprijema izravnalnih mas, reparaturnih malt in podobnih materialov je treba podlago predhodno obdelati z emulzijo, razredčeno z vodo v razmerju 1 : 1. Izravnalno maso je treba vedno nanesti po postopku »mokro na mokro«.

Nega:

Z ustreznimi ukrepi moramo preprečiti prehitro površinsko sušenje malte.

Čiščenje orodja:

Orodje je takoj po uporabi potrebno očistiti s čisto vodo.

Tehnični podatki

Gostota	ca. 1,00 g/cm ³
Viskoznost	11 sec (DIN 4)
Poraba	zamenja ca. 20 % zamesne vode
Temperatura obdelave	nad +5°C

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 gradbene podlage. Ni primerno za les, umetne mase, kovine in vodoodbojne podlage.

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.

Beton, estrih, malte in ometi

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.

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.

Zaščita dihal: Ni potrebno.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice:

- Nitrilna guma
- Butilna guma

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.si.