

HS 1

vezni premaz

- > industrijsko pripravljen
- > izboljša oprijem
- > vgradljivost nad glavo



Opis izdelka

Industrijsko pripravljen vezni premaz na mineralni osnovi za vodoravne, navpične in stropne površine v okviru sanacije betona. Vezni premaz ima majhno potrebo po vodi, tako da dosežemo visoke natezne adhezijske trdnosti tudi, če ga vgrajujemo v mehki konsistenci.

Za notranjo in zunanjo uporabo za izdelavo visokokakovostnega veznega mostu za lepljene estrihe, kot tudi za popravila betona na navpičnih in vodoravnih površinah.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA		42

Skladiščenje:

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

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Nizko stopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, trda metla.

Po uporabi orodje očistimo z vodo.

Mešanje:

V primerni mešalni posodi z električnim mešalnikom glede na želeno konsistenco zmešamo 3,5-5 litrov vode na 25 kg vreče HS 1 veznega premaza, dokler ne dobimo homogene mase brez grudic.

Vgradnja:

Stari beton dobro navlažimo. Pravilno zmešan vezni premaz nanesimo na mat vlažno površino in temeljito vtremo s ščetko. Nastati mora po vsej površini zaprt vezni premaz z maksimalnim možnim stikom s podlago. Pri nanašanju veznega premaza na betonski površini v nobenem primeru ne smejo biti prisotne luže vode. Nato v vezni premaz vgradimo in vtisnemo malto, pri čemer moramo paziti, da vedno delamo sveže na sveže. Vezni premaz, ki se je že posušil, moramo odstraniti in nadomestiti z novim.

Beton, estrih, malte in ometi

Nega

Nego izvajamo skladno z ustreznimi normami in smernicami.

Tehnični podatki

Gostota	ca. 1,8 kg/dm ³ gostota sveže mešanice
Barva	siva
Maksimalno zrno	1,5 mm
Poraba	1,5 -3 kg/m ²
Obnašanje ob požaru	Razred A1
Delovna temperatura	nad +5°C
Čas uporabnosti sveže mešanice	ca. 15 - 30 min.
Voda za pripravo	0,24 l/kg
Natezna adhezijska trdnost (28 dni)	ca. 2,0 MPa
Kapilarna vodovpojnost	0,48 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

Potrdila o preizkusih

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

EN 1504-3:2006 kot komponenta sistema

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. Sprejemna natezna trdnost podlage mora znašati najmanj 1,5 N/mm², tlačna trdnost pa najmanj 25 N/mm².

Primerno za vse običajne mineralne podlage. Ni primerno na lesenih, plastičnih, kovinskih in vodoodbojnih površinah.

Za popoln sistem

Beton, estrih, malte in ometi

Opis:

Ojačitev razpok in podlage:

- injekcijski pakkerji IP 10, vodotesna pena PU 14, injekcijska smola EP 16 / PU 18

Priprava substrata:

- Premaz za armaturo BS 7, vezni premaz HS 1, izolacija mostov EP 70 BI

Malta za popravilo betona, beton in izravnalno polnilo:

- Sanacijska malta SM 20 / SM 40 / LM 20 Lahka, hitra malta FM 20 H / FM 20 TS
- Izravnalna masa za beton BS 05 G / BS 10 W, izravnalno polnilo ES 03 / ES 10, betonska kozmetična masa BK 05

- Zaščita in popravilo površine:

- zaščita pred izhlapevanjem CS 1, epoksi impregnacija EP 1, silicijeva impregnacija S 4, barva betona BF1

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.

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.

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.

Beton, estrih, malte in ometi

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.