

Vezivni mort Repol HS 1

- > tvornički pripremljen
- > povećava adheziju
- > pogodan za rad iznad glave



Opis proizvoda

Tvornički pripremljen, suhi mineralni vezivni mort za horizontalna, vertikalna i stropna područja kod popravljanja betona. Vezivni mort traži malo vode, te pri obradi u mekanoj konzistenciji postiže visoku čvrstoću prijanjanja.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za izradu visokovrijednih vezivnih mostova za vezane estrihe i popravke betona, na vertikalnim i horizontalnim površinama.

Oblik isporuke:

Ambalaža	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS		48

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci

Obrada

Preporučeni alat:

Odgovarajuća posuda za miješanje, električni mješač, tvrda četka.
Alat nakon uporabe temeljito isprati vodom.

Miješanje:

U odgovarajućoj posudi za miješanje električnim mješačem, s cca 3,5 do 5 litara vode na 25 kg, zamiješati dok ne dobijemo homogenu smjesu bez grudica.

Obrada:

Stari beton prethodno dobro navlažiti. Ispravno izmiješan vezivni mort nanijeti na lagano vlažnu površinu i snažno umasirati četkom u površinu. Mora se formirati potpuno zatvoreni sloj vezivnog morta sa što je moguće intenzivnijom vezom s podlogom. Kod nanošenja vezivnog morta ne smiju se stvarati lokvice vode na betonskoj površini. Potom se nanosi mort za saniranje i zbijanje, pri čemu treba paziti da se uvijek radi mokro na mokro. Već sasušeni vezivni mort mora se ukloniti, nakon čega se nanosi novi sloj.

Naknadna obrada:

16705, Vezivni mort Repol HS 1, vrijedi od: 04.03.2020, Stranica 1

Tehnika estriha i morta

Prilagoditi odgovarajućim standardima i smjernicama.

Tehnički podaci

Gustoća	cca 1,8 kg/dm ³ nasipna gustoća
Boja	siva
Maksimalna veličina zrna	1,5 mm
Potrošnja	1,5 - 3 kg/m ²
Ponašanje u slučaju požara	Razred A1
Temperatura obrade	iznad +5°C
Vrijeme obrade	cca 15 - 30 min
Potreba vode	0,24 l/kg
Vlačna čvrstoća prionjivosti (28d)	cca 2,0 MPa
Kapilarna apsorpcija vode	0,48 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM EN 1504-3:2006 kao komponenta sistema

Podloga

Prikladne podloge:

Podloga mora odgovarati zahtjevima OVBB-smjernicama - Održavanje i popravak konstrukcija od betona i armiranog betona. Nadalje, podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih dijelova, specifičnih tvari ili stranih tvari i medija koji potiču koroziju npr. klorida, te prethodno namočena do kapilarnog zasićenja najmanje 12 sati prije naknadnih radova. Vlačna čvrstoća najmanje 1,5 N/mm². Tlačne čvrstoće min 25 N/mm².

Pogodno na svim standardnim mineralnim podlogama. Nije pogodno na drvu, plastici, metalu, vodo-odbojnim površinama.

Oštećena mjesta ograničiti ravnim rubovima i nakon toga čitavu površinu mehaničkom obradom i vodenim mlazom pod visokim tlakom očistiti od loših i nevezanih dijelova betona. Na kraju se podloga temeljito očisti (usiše). Tako pripremljenu podlogu je prije nanošenja vezivnog morta, najbolje jedan dan ranije, temeljito navlažiti. Zahrđalo željezo za armiranje, kao i ono koje se nalazi u betonu s nedozvoljeno visokim sadržajem klorida, mora se u potpunosti osloboditi, odnosno očistiti, sve dok se ne vidi bjelkasti zaštitni sloj na betonskom čeliku. Željezo očistiti od hrđe (pjeskarenjem) i premazati Murexin Zaštitnim premazom za armaturu BS 7.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!

16705, Vezivni mort Repol HS 1, vrijedi od: 04.03.2020, Stranica 2

Tehnika estriha i morta

- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti. - Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjavanja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosnom-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Skinite zaprljanu, natopljenu odjeću odmah.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Respiratorna zaštita: Preporučuje se zaštita disanja.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal rukavica

- butilna guma.
- nitrilna guma.

- Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Kako je proizvod pripremljen od nekoliko tvari, otpornost materijala rukavica ne može se unaprijed izračunati i zato ga treba provjeriti prije uporabe.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica

- Točan vremenski probij mora otkriti proizvođač zaštitnih rukavica i to se mora poštivati.

Zaštita očiju: čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela: zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.