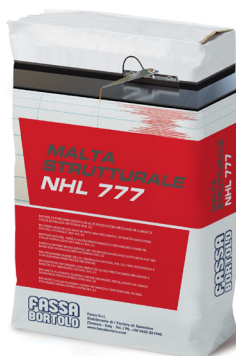


MALTA STRUTTURALE NHL 777

TEHNIČKI LIST

Biološki konstrukcijski mort ojačan vlaknima na bazi prirodnog hidrauličkog vapna NHL 3,5 za interijere i eksterijere



Unutarnji / vanjski



Vreća



Silos



Ručno



Raspršivač



Plastična lopatica

Sastav

MALTA STRUTTURALE NHL 777 je jednokomponentni mort ojačan vlaknima, jakog pucolanskog djelovanja, na bazi prirodnog hidrauličkog vapna NHL 3,5, odabranih vrsta pijeska, sintetičkih vlakana i dodataka za bolju obradu i prijanjanje na zidane i kamene podloge te na podloge od kamena pršinca.

Isporuka

- U rinfuzi u silosu
- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 25 kg
- * Ovisno o odredišnoj zemlji, neki prodajni formati možda ne budu na raspolaganju

Uporaba

MALTA STRUTTURALE NHL 777 upotrebljava se s prikladnim armaturnim mrežama, bilo od staklenih vlakana, tehnike armirane žbuke (CRM), bilo od metalnih vlakana, za ujednačavanje i ojačavanje zidova i svodova od opeke, cigli, kamena i kamena pršinca (zahvati koji uključuju trake za ojačanje). U slučaju manje žilavih zidova bolje je upotrebljavati ovaj proizvod, nego mortove veće mehaničke otpornosti.

Proizvod se upotrebljava kao mort za obnovu zidarskih radova u zahvatima kao što su krpanje ciglu po ciglu i ponovno brtvljenje spojeva.

Mort MALTA STRUTTURALE NHL 777, koji se upotrebljava za tehniku armirane žbuke (CRM), jest komponenta sustavā FASSANET ARG SYSTEM, FASSANET SOLID SYSTEM i FASSANET SOLID MAXI SYSTEM: načini upotrebe navedeni su na tehničkom listu odabranog sustava.

Priprema podloge

Na podlozi ne smije biti prašine, prljavštine itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Dijelovi betona u lošem stanju koji se odvajaju moraju se ukloniti dok se ne dođe do čvrste, otporne i hrapave podloge. Prvo treba provjeriti je li zidna podloga prikladna za nanošenje proizvoda visokih mehaničkih svojstava kako bi se na najmanju mjeru svele pojave kao što su prestanak prijanjanja na podlogu na određenim mjestima i/ili nastanak površinskih pukotina.

Prije nanošenja proizvoda MALTA STRUTTURALE NHL 777 podlogu namočite vodom do zasićenja, pri čemu pazite da se ne nakupi voda na površini.

Obrada

MALTA STRUTTURALE NHL 777 miješa se u strojevima za žbukanje FASSA, TURBOSOL, PFT, PUTZKNECHT, ili, u slučaju malih smjesa, mehaničkom miješalicom male brzine. U slučaju miješanja miješalicom ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podacima), dozirajte polako i miješajte dok ne dobijete tiksotropnu homogenu smjesu bez grudica.

Proizvod se nanosi žlicom ili strojem za žbukanje, ovisno o širenju i vrsti zahvata koji trebate obaviti.

Kad je riječ o intervencijama stavljanja traka za ojačanje zidova, proizvod se nanosi s prikladnim elektrozavarenim mrežama ili specifičnim mrežama od staklenih vlakana otpornih na lužine, FASSANET ARG PLUS, FASSANET ARG SOLID i FASSANET ARG SOLID MAXI. Mreže se moraju zavariti i staviti na podlogu odgovarajućim sredstvima za spajanje (metalnim u slučaju elektrozavarenih mreža, od staklenih vlakana, npr. FASSA GLASS CONNECTOR L, u slučaju armirane žbuke (CRM)) i mora se zajamčiti odgovarajući uzdužni i poprečni razmak između susjednih mreža.

Redoslijed nanošenja traka za ojačanje ovisi o upotrijebljenoj vrsti mrežice: metalne mrežice treba prethodno učvrstiti za podlogu dok se u slučaju mrežica od staklenih vlakana preporučuje proučiti odgovarajuću tehničku dokumentaciju. U svakom slučaju MALTA STRUTTURALE NHL 777 nanosi se u dvama slojevima, ili više njih, tehnikom „svježe na svježe” i mrežice se moraju nalaziti na središnjoj liniji ukupne debljine morta. Nakon što podloga dovoljno odleži (obično nakon najmanje četiri tjedna), površinu trebate poravnati mortom na bazi zračnog vapna ili prirodnog hidrauličnog vapna (S 605, FINITURA 750 ili FINITURA IDROFUGATA 756), pri čemu u prvi sloj trebate staviti mrežicu od staklenih vlakana otpornu na lužine FASSANET 160.

Načini upotrebe u izvedbi sustavā ujednačavanja tehnikom armirane žbuke (CRM) **navedeni su u „Priručniku za pripremu i postavljanje” odabranog sustava (FASSANET ARG SYSTEM, FASSANET SOLID SYSTEM ili FASSANET ARG SOLID SYSTEM).**

Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- MALTA STRUTTURALE NHL 777 se može upotrebljavati pri temperaturi okoline između 5°C i 35°C.
- Svježu žbuku treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Budući da stvrdnjavanje ovisi o svojstvima hidrauličkog prijanjanja veziva, temperatura od +5 °C preporučuje se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje morta. Ispod te vrijednosti za prijanjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0 °C svježi mort, a također i mort koji nije potpuno stvrdnut bio izložen smrzavanju i propadanju.
- Ako je okolišna temperatura viša od 30 °C, savjetuje se upotreba hladne vode i močenje morta tijekom prvih 24 sata nakon nanošenja.
- Ne nanosite na žbuke ili završne premaze.
- Boja i obloge smiju se nanositi samo nakon što se proizvod potpuno osuši i odleži te nakon što je puta nanosena masa za poravnavanje na bazi vapna, između kojih je stavljena mrežica, ojačana staklenim vlaknima u prvom sloju.

MALTA STRUTTURALE NHL 777 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

MALTA STRUTTURALE NHL 777 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Izgled	svijetli prah
Specifična težina praha	1.350 g/l
Granulacija	< 3 mm
Minimalna i maksimalna debljina	10-50 mm
Voda za smjesu	20-22%
Utrošak	oko 15,6 kg/m ² po cm debljine sloja
Vrijeme nanošenja	45 minuta pri 20°C
Volumenska masa svježeg morta (EN 1015-6)	oko 1.900 kg/m ³
Gustoća stvrdnutog morta (EN 1015-10)	oko 1 750 kg/m ³
Otpornost na savijanje nakon 28 dana (EN 1015-11)	≥ 3 N/mm ²
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm ²
Čvrstoća prionjivosti (EN 1015-12)	≥ 0,8 N/mm ²
Koeficijent kapilarnog upijanja vode (EN 1015-18)	≤ 0,5 kg/m ² ·min ^{0.5}
Statički modul elastičnosti (EN 13412 – 2. metoda)	≥ 7.000 N/mm ²
Paropropusnost (EN 1015-19)	μ ≤ 13
Sadržaj klorida (EN 1015-17)	< 0,005%
Koeficijent toplinske vodljivosti (EN 1745)	λ = 0,77 W/m ² K (tablična vrijednost)
U skladu je s Normom EN 998-1	GP-CSIV-W0
U skladu je s normom EN 998-2	M10

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.