

SANACIJSKI NHL MORT 1K

visoko duktilan mort za sanaciju i konstruktivna ojačanja zida

NAMJENA:

na bazi hidrauličkog veziva, ojačan alkalno otpornim vlaknima i polimernim dodacima za sanaciju i konstruktivno ojačanje tradicionalnog i kombiniranog zida. Pogodan za sanacijske radove, za zapunjavanje sljubnica zida, za izravnavanje podloga prije izvedbe ojačanja, za ojačanje i konsolidaciju tradicionalnog i kombiniranog zida u sustavu sa alkalno otpornom staklenom mrežicom AR 280 ili karbonskom mrežicom C 200, radi sprečavanja nastanka površinskih pukotina i odvajanja morta.

SANACIJSKI MORT NHL 1K dio je Samoborka FRCM sustava.

SASTAV:

NHL vapno, pijesak granulacije do 1,25 mm, armirajuća vlakna, lagani agregat, aditivi

IZGLED:

sivi prah

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Razredba prema HRN EN 998-1: GP CS IV W_c 0

Gustoća suhog očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1400 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	CS IV (> 6,0 N/mm ²)
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm ² ; SL:B
Koeficijent paropropusnosti μ, (HRN EN 1015-19)	≤ 12
Kapilarna vodoupojnost (HR EN 1015-18)	W _c 0
Statički modul elastičnosti (HRN EN 13412)	6 GPa
Toplinska provodljivosti, λ _{10, dry} (HRN EN 1745, tablična vrijednost)	0,45 W/(m·K)
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A 1
Vrijeme sušenja (20°C; 60% rel. vlaga)	7 dana / 10 mm
Veličina zrna	do 1,25 mm
Minimalna debljina jednog sloja	5 mm
Maksimalna debljina jednog sloja	25 mm
Vrijeme upotrebe (20°C, 60% rel. vlaga)	60 min
Sadržaj topivih klorida u svježem mortu HRN EN 998-2 (računski)	< 0,1%
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	< 0,3 kg/(m ² min ^{0.5})
Paropropusnost, μ (HRN EN 1745 tablična vrijednost)	15/35
Početna smična čvrstoća (tablična vrijednost)	0,15 N/mm ²

POTROŠNJA:

1,3 kg/ m² /mm

POSTUPAK:

Primjenjuje se na podlogama :

- zide od opeke
- mješano zide od kamena i opeke

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, nosive, suhe, nesmrznute. Postojeću žbuku otući do podloge (zid od opeke, kamena ili miješano zide). Ukloniti slabo držeće dijelove zida. Fuge između opeke ili kamena očistiti 10 do 20 mm dubine te cijelu površinu očetkati i otprašiti.

Oprati površinu vodom pod pritiskom (200-400 bara).

Odgovarajuće pripremljena površina prije nanašanja neka bude navlažena vodom do kapilarne zasićenosti (mat ovlažena), ali bez vode na površini.
Jako upojne podloge podloge impregnirati S-N GRUNDOM razrijeđenim vodom u omjeru 1:1 (1 dio S-N GRUND : 1 dio vode) 4-6 h prije nanošenja morta.

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati ručno ili strojno sa cca 5,5 litara vode, dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

PRIMJENA:**ZAPUNJAVANJE SLJUBNICA:**

Temeljito očišćene, otprašene sljubnice, navlažene vodom ili impregnirane S-N GRUNDOM zapuniti SANACIJSKIM NHL MORTOM 1K utiskivanjem gleterom ili zidarskom žlicom.

IZRAVNAVANJE PODLOGE:

SANACIJSKI NHL MORT 1K nanositi ručno ili strojno na vodom navlaženu ili S-N grundom impregniranu podlogu u sloju debljine do 25 mm. Kod potrebnih većih debljina SANACIJSKI NHL MORT 1K nanositi u dva sloja. Drugi sloj nanositi na očvršli prvi sloj.
Ukoliko se izravnavanje izvodi kao podloga za izvedbu ojačanja isto je moguće izvoditi nakon najmanje 24 sata.

OJAČANJE - FRCM SUSTAV

SANACIJSKI NHL MORT 1K nanositi metalnim gleterom na vodom navlaženu ili impregniranu podlogu u sloju debljine 5 mm. U svježiji prvi sloj morta utisnuti alkalno otpornu mrežicu od staklenih vlakana AR 280 ili karbonsku mrežicu C 200, sa preklopom na spojevima mrežice od min 10 cm u poprečnom smjeru i 25 cm u uzdužnom smjeru. Drugi sloj SANACIJSKOG NHL MORTA 1K se nanosi na svježiji prvi sloj. Odmah po nanošenju mort se može površinski obraditi koristeći metalni ili spužvasti gleter, ovisno o estetskim zahtjevima. Nakon djelomičnog sušenja navlažiti vodom i još jednom spužvastim gleterom dobro zagladiti (zafilcati).

SANACIJSKI NHL MORT 1K se može ugrađivati ručno i strojno. Kod strojnog nanošenja pridržavati se uputa za primjenu stroja uz poštivanje zahtjeva za debljinu sloja.

Izvedeno se ojačanje ovisno o zahtjevu projekta dodatno sidri primjenom JEDNOSTRUKOG SIDRA, DVOSTRUKOG SIDRA ILI KARBONSKOG UŽETA.

U razdoblju toplog i vjetrovitog vremena površine obrađene SANACIJSKI NHL MORT 1K lagano prskati vodom tijekom 3 dana.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

ALAT:

zidarska žlica, metalni gleter, spužvasti gleter, zidarska četka
Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.

**TEMPERATURA
PODLOGE I ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

PAKIRANJE:

vreća 25 kg

SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti zaštićeno od sunca i smrzavanja

ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

TRANSPORT:

Za vrijeme transporta SANACIJSKI NHL MORT 1K zaštititi od vlage.
Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-04-042

MJERE SIGURNOSTI:

SANACIJSKI NHL MORT 1K ima nadražujuće djelovanje



OPASNOST

Oznake upozorenja:

H318 – Uzrokuje teške ozljede oka.

H315 – Nadražuje kožu

H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H335 – Može nadražiti dišni sustav

Oznake obavijesti:

P102 – Čuvati izvan dohvata djece

P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice

P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odam nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika

POSTUPANJE S OTPADOM:

Ostaci od proizvoda: U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrsnute* ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04

KONTROLA KVALITETE:

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4

SANACIJSKI NHL MORT 1K je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

veljača 2022.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.