

STATICO 40

grubi mort za sanaciju i konstruktivno ojačanje zida

NAMJENA: za sanaciju površina od betona ili kamenih zidova, tradicionalnog i kombiniranog zida, za vanjske i unutarnje radove. Pogodan za konsolidaciju i ojačanje nosivog i nenosivog zidanog i kombiniranog zida u sustavu sa armaturnom mrežom.

SASTAV: cement, pijesak granulacije do 3 mm, aditivi

IZGLED: sivi prah

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Razredba prema HRN EN 998-2 – M 40

Razredba prema HRN EN 998-1 – GP CS IV Wc0

Gustoća suhog očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 2000 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	M 40 (≥ 40 N/mm ²) CS IV (> 6,0 N/mm ²)
Čvrstoća pri savijanju nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	≥ 5,5 N/mm ²
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 1,5 N/mm ² ; SL:B
Kapilarna vodoupojnost (HR EN 1015-18)	W _{c0}
Toplinska provodljivosti, λ _{10, dry} (HRN EN 1745, tablična vrijednost)	1,11 W/(m·K)
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A 1
Sadržaj topivih klorida u svježem mortu HRN EN 998-2 (računski)	< 0,1%
Koeficijent kapilarne vodoupojnosti	<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
Debljina sloja	20-150 mm
Debljina sloja u jednom radnom koraku	optimalno do 80 mm maksimalno 100 mm
Minimalna debljina zaštitnog sloja armature	15 mm

POTROŠNJA: 17,5 kg/ m² /cm

Primjenjuje se na podlogama :

- POSTUPAK:**
- zide od opeke
 - mješano zide od kamena i opeke
 - beton

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste, čvrste, nosive, suhe, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja. Postojeću žbuku otući do podloge (zid od opeke, kamena ili mješano zide). Ukloniti slabo držeće dijelove zida. Fuge između opeke ili kamena očistiti najmanje 20 mm dubine te cijelu površinu očetkati i otprašiti. Oprati površinu vodom pod pritiskom.

Odgovarajuće pripremljena površina prije nanošenja navlažiti 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 sa cca 4,2-4,5 litara vode, dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje. Kod strojne ugradnje odgovarajuću konzistenciju (koštinu vode) odrediti prilikom

nanošenja.

PRIMJENA:

STATICO 40 nanositi na pripremljenu podlogu odgovarajućim strojem za mokro nanošenje u sloju debljine do 80 mm. Kod potrebnih većih debljina kao i kod reprofilacije nedostataka na podlozi STATICO 40 nanositi u dva sloja. Naneseni STATICO 40 moguće je izravnati H letvom i zaribati. Daljnja završna obrada moguća je nakon sušenja morta (7 dana/1 cm debljine).

STATICO 40 se može ugraditi strojem za žbukanje kao i strojem za izradu mlaznog betona uz upotrebu kompresora.

U razdoblju toplog i vjetrovitog vremena površine obrađene sa STATICO 40 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:

stroj za žbukanje, stroj za izradu mlaznog betona, aluminijska H letva

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 STATICO 40 zaštititi od vlage.

Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

STATICO 40 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: 2+

Početno ispitivanje tipa proizvoda: IGH Zagreb – br.cert. 2477-CPR-1895

Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

Tvornička kontrola proizvodnje je pod nadzorom ovlaštenih laboratorija.

srpanj 2023.

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.