

# SANACIJSKA NHL ŽBUKA

podložna mikroarmirana žbuka za sanaciju neravnih zidova

**NAMJENA:** strojno i ručno žbukanje unutarnjih i vanjskih zidova sa prisutnim velikim odstupanjima ravnina  
Pogodna za konsolidaciju i ojačanje zidanog i kombiniranog ziđa u sustavu sa pocinčanim punktiranim rabitz mrežama

**SASTAV:** NHL vapno, pijesak granulacije do 2,00 mm, armirajuća vlakna, lagani agregat, aditivi

**IZGLED:** sivi prah

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

### Razredba prema HRN EN 998-1 – GP CS IV W<sub>c0</sub>

### Razredba prema HRN EN 998-2 – M 5

Gustoća suhog očvrslog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1400 kg/m <sup>3</sup>
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	CS IV (> 6,0 N/mm <sup>2</sup> )
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ; SL:B
Koeficijent paropropusnosti μ, (HRN EN 1015-19)	≤ 12
Kapilarna vodoupojnost (HR EN 1015-18)	W <sub>c0</sub>
Toplinska provodljivosti, λ <sub>10, dry</sub> (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
Optimalna debljina sloja	≈ 20 mm
Maksimalna debljina sloja	≈ 50 mm
Sadržaj topivih klorida u svježem mortu HRN EN 998-2 (računski)	< 0,1%
Paropropusnost, μ (HRN EN 1745 tablična vrijednost)	5/20
Početna smična čvrstoća (tablična vrijednost)	0,15 N/mm <sup>2</sup>

**POTROŠNJA:** 13,5 kg/m<sup>2</sup> za d = 10 mm

### POSTUPAK:

#### PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge (zid od opeke, kamena, miješano ziđe) moraju biti čiste, čvrste, nosive, suhe, nesmrznute. Spojeve različitih materijala kao i nestabilne podloge obavezno rabicirati pocinčanim punktiranim rabitz mrežom (25 x 25 x 0,9).

Prije početka radova po potrebi postaviti kutne profile TERAFIKSOM.

Sve podloge dobro navlažiti vodom i obraditi CEMENTNIM ŠPRICOM najmanje dan prije nanošenja žbuke.

Kod izvedbe ojačanja zidanog ili kombiniranog ~~za~~ punoplošno postaviti odgovarajuću, projektom definiranu, pocinčanu punktiranu rabitz mrežu.

#### PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati ručno ili strojno sa cca 6 litara vode, dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

#### PRIMJENA:

SANACIJSKU NHL ŽBUKU nanositi u debljini do 50 mm u jednom sloju i izravnati aluminijском H letvom. Nakon djelomičnog vezanja izvedenu površinu po potrebi filcati spužvastim gleterom.

Kod strojnog nanošenja pridržavati se uputa za primjenu žbukalica.

Pauza u toku rada, kod crijeva ispunjenog žbukom, ne smije biti duža od 30 minuta

**Završna obrada vanjskih zidova:**

- TERAMINERAL 4, TERAMINERAL 2, TERBONU, nanositi na podlogu nadržavljenu zupčastim gleterom.
- SEP® R 5, SEP® Z 3, 5, nanositi na zaglađenu podlogu prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom
- ostale SEP®-ove, SILIKATNE, SILIKONSKE, ŽBUKE, TERAKRILE kao i vanjske boje MINERALKOLOR, SILIKATKOLOR, SILIKONKOLOR ili TERATON V nanositi na podlogu zaglađenu FINOM ŽBUKOM F 900, FINOM ŽBUKOM STRANDARD ili FINOM ŽBUKOM EKSTRA, prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom

**Završna obrada unutarnjih zidova:**

- unutarnje boje (SPRINT, TERAPOL, TERAPOL FRESH, TERAPOL PROFI, AQUAPOL, POLAKRIL, TERMOPOL, LATEKS KOLOR i dr.) nanositi na podlogu prethodno zaglađenu TERANILOM, TERANILOM EKSTRA ili TERANILOM MAX
- SEP®, SILIKATNE ŽBUKE, TERAPLAST nanositi na fino zafilcanu žbuku prethodno impregniranu odgovarajućim temeljnim premazom
- oblogu keramikom izvoditi, ovisno o vrsti obloge, TERAKEKTOM G, TERATEKTOM, TERATEKTOM F ili TERATEKTOM FLEKS

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, aluminijska H letva, plastični gleter  
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:**

vreće 25 kg i silosi 12t; 18t

Za isporuku silosa potrebno je osigurati:

- slobodan pristup za teška teretna vozila
- mjesto za postavu min 3x3m i manipulativni prostor na nosivom tlu
- priključak struje 380 V
- priključak vode (tlak 3 bara)

**SKLADIŠTENJE:**

u suhoj prostoriji na paleti

**ROK UPOTREBE:**

u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci

**TRANSPORT:**

Za vrijeme transporta SANACIJSKU NHL ŽBUKU zaštititi od vlage.  
SANACIJSKA NHL ŽBUKA nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

**MJERE SIGURNOSTI:**

SANACIJSKA NHL ŽBUKA ima nadražujuće djelovanje jer sadrži NHL vapno



OPASNOST

Oznake upozorenja:

H318 – Uzrokuje teške ozljede oka..  
H315 – Nadražuje kožu.  
H335 – Može nadražiti dišni sustav.

Oznake obavijesti:

P102 – Čuvati izvan dohvata djece.

P261 – Izbjegavanje udisanje prašine/aerosola.

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

P304+P340: Ako se udiše: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti je u položaj koji olakšava disanje.

P305+P351+P338+P310- U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta; Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. 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 očvrstnute* 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.

veljača 2023.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslušiti 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.