

BARITNA ŽBUKA

cementna žbuka za zaštitu od ionizirajućeg zračenja

NAMJENA: zaštita od ionizirajućeg zračenja, obrada zidova i stropova u prostorijama s aparatima rentgenskog i ostalih izvora ionizirajućeg zračenja
 Proizvodi se 2 tipa prema namjeni i granulaciji:
BARITNA ŽBUKA 2 – podložna žbuka granulacije do 2 mm
BARITNA ŽBUKA FINA - fino izravnavanje prethodnih slojeva BARITNE ŽBUKE 2, granulacije do 0,5 mm

SASTAV: cement, vapno, baritni pijesak, aditivi

IZGLED: sivosmeđi 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)	≈ 2200 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)	≥ 0,4 N/mm ² ; SL:B
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	W _c 0
Paropropusnost, μ (HRN EN 1015-19)	≤ 15
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
Debljina nanosa	20-40 mm ovisno o jačini zračenja (određeno eleboratom zaštite od ionizirajućeg zračenja)

POTROŠNJA:
 BARITNA ŽBUKA 2 20 -22 kg / m² /cm
 BARITNA ŽBUKA FINA 2,0 kg / m²/mm

POSTUPAK:
PRIPREMA PODLOGE:
 Sve podloge (zid od opeke, betona, porobeton) moraju biti čiste, čvrste, suhe, nesmrznute, bez ostataka oplatnih ulja i soli od iscvjetavanja.
 Starost betona mora biti minimalno 3 mjeseca.
 Maksimalno odstupanje ravnine zida prema HRN DIN 18202 na 4 m ± 1 cm.
 Pričvrscicama postaviti pocinčanu punktiranu rabić mrežicu 25 x 25 x 0,9 na udaljenosti minimalno 10 mm od zida (ovisno o debljini žbuke)
 Sve podloge obraditi CEMENTNIM ŠPRICOM.

PRIPREMA MATERIJALA:
 Sadržaj vreće 40 kg izmiješati sa 5,5 - 7 litara vode, ručno ili strojno, dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

PRIMJENA:
 BARITNU ŽBUKU 2 nanositi na očvrslu CEMENTNI ŠPRIC star najmanje 3 dana, u slojevima po cca 15 mm. Drugi sloj nanositi na očvrslu i nahrapavljeni prvi sloj nakon minimalno 2 dana, prekrivajući eventualne pukotine nastale stezanjem žbuke.

Završni sloj BARITNE ŽBUKE FINE nanositi metalnim gleterom u debljini do 10 mm i zaribati.

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 i metalni 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 40 kg
SKLADIŠTENJE:	u suhoj prostoriji na paleti
ROK UPOTREBE:	u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci
TRANSPORT:	Za vrijeme transporta BARITNU ŽBUKU zaštititi od vlage. BARITNE ŽBUKE 2 i FINE nisu uvrštene među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.
MJERE SIGURNOSTI:	BARITNE ŽBUKE 2 i FINA imaju nadražujuće djelovanje jer sadrže cement i vapno.



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. Odmah 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 <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada očvrstnute</i> 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 BARITNE ŽBUKE 2 i FINA su pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.
IZJAVA O SVOJSTVIMA:	Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/1511, 15.10.2019.

lipanj 2020.

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.