

BENFERCEM

CEMENTNA BRZO VEZUJUĆA ŽBUKA
ZA UNUTARNJE I VANJSKE
PROSTORE OTPORNA NA SMRZAVANJE

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Benfercem je mješavina sivih cemenata, kvarcnih punila i specijalnih aditiva koja je u stanju za kratko vrijeme razviti visoku mehaničku čvrstoću uz minimalna povlačenja.



PODRUČJA PRIMJENE:

- Fiksiranje postolja, okvira, stupova, cjevovoda, utičnica i električnih kablova bez provizornih armatura u unutarnjim i vanjskim prostorima.
- Brzi popravci degradiranih zidova.
- Žbukanje otvora ili nabora na žbukama.
- Sredstvo za ubrzanje vezanja u normalnim žbukama na gradilištu kada prijeti zamrzavanje.

NAČIN UPORABE I OGRANIČENJA:

Očistiti površinu podloge od eventualnih loše pričvršćenih otpadaka i odstraniti koliko je to moguće, sva tijela koja otežavaju vezanje; lagano i jednolično namočiti prašnjave dijelove.

PRIPREMA MJEŠAVINE:

Pomiješati pažljivo **Benfercem** sa oko 23-25% svježe i čiste vode, težinski mjereno prema prašku. Obratiti pozornost da se prašak sipa u vodu a ne



suprotno, sve dok se ne postigne tijestasta masa (pasta) bez gruda. Savjetuje se pripremiti količinu paste za koju je sigurno da će se iskoristiti u naredne 2-3 minute jer kada vezanje jednom započne, proizvod postaje neupotrebljiv.

NANAŠANJE:

Nanijeti proizvod zidarskom žlicom (mistrjom) ili glatkom metalnom lopaticom; nakon vezanja izgladiti površinu vlažnom spužvastom gumom, kao da se radi o normalnoj cementnoj žbuci. Pri vrlo visokim temperaturama treba površinu nakvasiti nekoliko minuta nakon vezanja.



ČIŠĆENJE I PAKOVANJE:

Alat i ruke peru se obiljem vode odmah kada je to moguće. **Benfercem** se pakuje u papirne vreće

impregnirane slojem polietilena od 25 kg (palete od 1.000-1.500 kg) i u plastičnim vrećama od 5 kg (palete od 400 i 600 kg).

UVJETI ČUVANJA:

Proizvod mora biti u zatvorenom i cjelovitom izvornom pakovanju u hladnom i suhom prostoru.

ROK TRAJANJA:

9 mjeseci od datuma naznačenog na pakovanju. Sukladno smjernici EU 2003/53/CE, ukazuje se na slijedeće informacije: ovaj rok odnosi se na aktivnu tvar koja reducira kromne soli VI.



TEHNIČKI PODACI O PROIZVODU

KONZISTENTNOST	VRLO PASTUOZNA
BOJA	SIVA
ČUVANJE	U ORIGINALNOM PAKIRANJU, ZATVORENO NA HLADNOM I SUHOM MJESTU.
TRAJNOST: 9 MJESECI OD DATUMA OTISNUTOG NA PAKIRANJU; U SKLADU SA DIREKTIVOM 2003/53/CEE OBAVJEŠTAVA SE DA SE TAJ ISTEK VREMENSKOG ROKA ODNOSI NA UČINKOVITOST AGENSA KOJI SMANJUJE KOLIČINU KROMNE VI TOPIVOG U VODI.	
ŠKODLJIVOST	NE. MOGUĆA IRITACIJA KOŽE I OČIJU ZBOG KONTAKTA SA SADRŽANIM CEMENTOM. PREPORUČUJE SE PRIMJENA ODGOVARAJUĆIH MJERA ZAŠTITE.
ZAPALJIVOST	NE
OMJER U SMJESI	23-25 DIJELOVA VODE SA 100 DIJELOVA PRAHA U TEŽINI
TEMPERATURA PRIMJENE	OD + 2° C DO + 35° C
VRIJEME TRAJANJA PREMAZA (POT LIFE)	2 MINUTE

FINALNA SVOJSTVA

OTPORNOST NA KOMPRESIJU NAKON 15 MINUTA	6 MPa
OTPORNOST NA KOMPRESIJU NAKON 1 SATA	9 MPa
OTPORNOST NA KOMPRESIJU NAKON 3 SATA	15 MPa
OTPORNOST NA KOMPRESIJU NAKON 3 DANA	25 MPa
OTPORNOST NA KOMPRESIJU NAKON 28 DANA	40,5 MPa
OTPORNOST NA TEMPERATURE	OD -30° C DO + 90° C
FLEKSIBILNOST	SLABA

Podaci očitani na 23° i 50 % r.v.

Napomena: Gore navedeni podaci i informacije, proizlaze iz našega iskustva i indikativnog su karaktera te ih korisnik proizvoda treba provjeriti preuzimajući odgovornost za ponašanje proizvoda u uporabi.