CEGAL ® B

Uputstvo za upotebu **brzovezujući cink-fosfatni cement**

SASTAV CE 0123

1g praška sadrži:

cink oksida	860,00 mg
magnezijum oksida	90,00 mg
kalcijum flurid	20,00 mg
silicijum dioksid	30,00 mg

1ml tečnosti sadrži:

fosforne kiseline	1171,44 mg
cink oksida	221,28 mg
aluminijum hidroksida	96,00 mg

OSOBINE

Cegal B je dvokomponentni proizvod koji se sastoji od praška i tečnosti. Prašak je sitnozrnasti i bledožute boje. Tečnost je bistra i bezbojna.
Prema standardu Cegal B pripada tipu – sitnozrnasti i klasi – brzovezujući cement.
Mešanjem praška i tečnosti neposredno pred upotrebu nastaje hemijska reakcija vezivanja cink oksida i fosforne kiseline i stvaranja tercijarnog cink fosfata. Ova reakcija je egzotermna.
Cegal B se jednostavno priprema i lako nanosi u preparisani kavitet ili na brušene površine zuba. Lepljivost cementa omogućava mehaničku vezu sa dentinom. Posle vezivanja nije porozan.
Debljina cementnog filma iznosi najviše do 25 µm.
Cegal B je odličan termički i hemijski izolator bez štetnog dejstva na pulpu.
Odgovara zahtevima standarda ISO 9917, ISO 10993, ISO 14971.

TERAPIJSKE INDIKACIJE

Cegal B se koristi za :

- cementne podloge kod amalgamskih ispuna,
- privremene ispune,
- punjenje kanala korena pri lečenju kanala korena zuba,
- cementiranje inleja, solo krunica i drugih fiksnih protetskih radova.

KONTRAINDIKACIJE

Alergija na neorganska i organska jedinjenja aluminijuma.

MERE OPREZA

Obavezne su mere opreza u odnosu na Cegal B tečnost koja sadrži vodeni rastvor fosforne kiseline.

Značenje oznaka upozorenja i obaveštenja

1. Znakom za korozivno nagrizajuće dejstvo (C) obeležavaju se otrovi koji u dodiru sa organskim i neorganskim materijama izazivaju njihova oštećenja.
2. R 22: Štetan ako se proguta.
   R 34: Izaziva opekotine.
   R 36/37/38: Nadražuje oči, sistem za disanje i kožu.
3. S 1/2: Čuvati pod ključem, van domašaja dece.
   S 26: U slučaju da dođe u dodir sa očima isprati odmah sa puno vode i zatražiti savet lekara.
   S 45: U slučaju nezgode ili u slučaju mučnine odmah potražiti savet lekara (ako je moguće pokazati etiketu).

NAČIN UPOTREBE

Za mešanje praška i tečnosti Cegala B koristi se špatula od nerđajućeg čelika ili drugog pogodnog materijala. Špatula i staklena pločica moraju biti čiste i suve. Male porcije praška raspoređene na pločici dodaju se postupno tečnosti i mešaju do dobijanja cementa željene konzistencije.
Odnos pri mešanju: 1 g praška : 0,3 – 0,7 ml tečnosti.
Vreme mešanja: najduže 90 sekundi.
Vreme vezivanja: 5 do 8 minuta.

NAPOMENA

Posle upotrebe pakovanje dobro zatvoriti da tečnost ne bi bila u kontaktu sa vlagom ili vazduhom. Ukoliko se tečnost zamuti, ne sme se upotrebiti.

NEŽELJENI EFEKTI

Do sada nisu prijavljeni neželjeni efekti.

UPOZORENJE

Proizvod se može upotrebiti samo u originalnom pakovanju.

USLOVI ČUVANJA

Čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi od 15 do 30° C.

ROK UPOTREBE

5 godina.
Medicinsko sredstvo se ne sme koristiti posle isteka roka upotrebe označenog na pakovanju.

PAKOVANJE

120 g praška i 50 ml tečnosti

Rešenje broj: 04-213/10
Uputstvo je odobreno 14.04.2010.