

HARVARD CEMENT

a presa normale

Cemento al fosfato di zinco

I11/05

Istruzioni d'uso per il dentista

Composizione:

1g di polvere contiene:

ossido di zinco 860 mg, ossido di magnesio 86 mg;

1g di liquido contiene:

o-acido fosforico 560 mg

Settori d'impiego:

Fissaggio di corone, ponti ed inlay, lavori ortodontici, sotto-otturazioni, otturazioni provvisorie

Dosaggio:

Consistenza da fissaggio:

1,5 g di polvere : 1,0 g di liquido

Consistenza da sotto -otturazione:

2,1 g di polvere : 1,0 g di liquido

Dosaggio e condizioni climatiche a scopo di prova secondo DIN EN ISO 9917:

Mescolare la quantità indicata a $23 \pm 1^\circ\text{C}$ con un'umidità relative dell'aria del $50 \pm 5\%$.

Raccomandazione per la lavorazione:

Per la mescolanza si raccomandano una piastra di vetro pulita ed asciutta, temperata a circa 20°C , ed una spatola che non scolorisce.

Miscelazione:

Per raggiungere una consistenza omogenea la quantità dosata di polvere viene suddivisa in 4 porzioni singole ($1/2$ $1/4$ $1/8$ $1/8$). Iniziando con la più piccola quantità, mescolare la polvere nel liquido dosato entro 90 secondi. Si raggiunge la consistenza di otturazione quando la punta formata dallo staccamento della spatola si piega a forma di uncino, non sprofondando di nuovo nella massa.

Si raggiunge la consistenza di fissaggio quando la punta formata dal sollevamento della spatola si riunisce lentamente alla massa.

Resti di polvere e liquido contaminato sono da gettare.

Tempo miscelazione:

90 secondi

Tempo di lavorazione (a 23°C):

Per fissaggi: 3 minuti

Per sotto-otturazioni: 1 minuto 30 secondi.

Tempo di presa a partire dalla fine della miscelazione:

4,0 minuti – 7.30 minuti

Avvertenza particolari:

- È molto sconsigliata un'applicazione diretta sulla dentina vicina alla polpa o sulla polpa aperta.
- Possono sorgere irritazioni della polpa dopo la cementazione e in caso di applicazione come sotto-otturazione.
- Il cemento deve essere applicato sulla superficie del dente asciutta. Deve indurire senza ingresso di umidità.
- Chiudere i flaconi subito dopo l'uso.
- Il liquido contiene acido fosforico e ha un effetto di acido attaccante. Sciacquare immediatamente con molta acqua qualora gli occhi inavvertitamente vengano a contatto del liquido.

Colori:

1 (bianco), 2 (bianco bluastrò), 3 (bianco giallastro), 4 (giallo chiaro), 5 (giallo), 8 (grigio perla), 12 (bruno), 15 (rosa)

HARVARD CEMENT a presa normale

- Non utilizzare dopo la data di scadenza.
- Corrisponde alla seguente specifica: DIN EN ISO 9917.