

HARVARD CEMENT - standardně tuhnoucí

Zinko-fosfátový cement

Složení:

- 1 g prášku obsahuje: 860 mg oxidu zinečnatého, 86 mg oxidu hořečnatého;
- 1 g kapaliny obsahuje: 560 mg kyseliny o-fosforečné.

Oblasti použití:

- Fixace korun a většího počtu můstků
- také na implantátech
- také pro oxid zirkoničitý, oxid hlinitý a křemičitan lithia, vložení vložky, obložení dutin, dočasné výplně v zadních zubech, rekonstrukce jádra, ortodontické práce.

Pokyny pro dávkování:

- Fixační konzistence: 1,5 g prášku: 1,0 g kapaliny
- Konzistence pro podložkování dutiny: 2,1 g prášku: 1,0 g kapaliny
- Dávkování a testování klimatu pro testování v souladu DIN EN ISO 9917:
Množství směsi při $23 \pm 1^\circ\text{C}$ a relativní vlhkosti $50 \pm 10\%$.

Doporučení pro zpracování:

- Pro míchání je doporučena čistá a suchá skleněná deska při cca. 20°C a barvu neměnicí stěrka.

Míchání:

- Pro dosažení homogenní konzistence rozdělte naměřené množství prášku na 4 porce (1/2 1/4 1/8 1/8).
- Začněte s nejmenším množstvím, přemístěte prášek do naměřené hodnoty kapaliny během 90 sekund.
- Plnicí konzistence bylo dosaženo, pokud při zvednutí stěrky vrchol vytvoří malý hák a neponoří se zpět do pasty.
- Fixační konzistence bylo dosaženo, když se vrchol vytvořený při zvedání stěrky pomalu vrací do pasty.
- Odstraňte zbývající prášek nebo znečištěnou kapalinu. Doba míchání: 90 sekund.

Doba přípravy od začátku míchání (při 23°C):

- Pro fixaci: 3 minuty
- Pro obložení dutin: 2 minuty

Nastavení času od konce míchání:

- 5:00 – 8:00 minut

Zvláštní informace:

- Smíchaný cement nikdy nesmí být aplikován přímo na dentin v blízkosti buničiny nebo na exponovanou buničinu.
- Po aplikaci cementu a při použití směsi na obložení dutiny může nastat podráždění buničiny.
- Cement musí být aplikován na suchý povrch zubů a nesmí být v kontaktu s vlhkem.
- Uzavřete nádoby ihned po spotřebě materiálu.
- Kapalina obsahuje kyselinu fosforečnou a je žiravá. V případě náhodného kontaktu s očima, okamžitě vypláchněte s velkým množstvím vody.

Odstíny:


- 1 (bílá) 2 (modravě bílá), 3 (nažloutlá bílá), 4 (světle žlutá), 5 (žlutá), 8 (perleťově šedá), 12 (hnědá), 15 (růžová)

Velikost balení:

- Prášek: 100 g a 35 g
- Kapalina: 40 ml a 15 ml

HARVARD CEMENT standardní varianta

- Nepoužívejte po vypršení data spotřeby
- Skladovací teplota: $2-28^\circ\text{C}$.
- V souladu s normou DIN EN ISO 9917.

Harvard Dental International GmbH Margaretenstr. 2 – 4 15366 Hoppegarten Germany	 0482 Made in Germany	Tel: +49 (0) 30/99 28 978-0 Fax: +49 (0) 30/99 28 978-19 info@harvard-dental-international.de www.harvard-dental-international.de	V08 04/2011
---	--	--	-------------