

HARVARD CEMENT

normálně tvrdnoucí

fosforečnan zinečnatý – cement

Návod k použití pro stomatologa

Složení:

1 g prášku obsahuje:

zinkoxid 860 mg, oxid hořečnatý 86 mg;

1 g tekutiny obsahuje: kyselina fosforečná 560 mg

Aplikační oblasti:

Upevnění korunek, můstků a inlejšů, ortodontické výkony, výplně, provizorní výplně.

Dávkování:

Konzistence pro upevňování:

1,5 g prášku : 1,0 g tekutiny

Konzistence pro výplně:

2,1 g prášku : 1,0 g tekutiny

Dávkování a klima pro zkoušky podle DIN EN ISO 9917: uvedená množství je třeba mísit při teplotě $23 \pm 1^\circ \text{C}$ a při relativní vlhkosti $50 \pm 10 \%$.

Doporučení pro zpracování:

Ke smíchání doporučujeme čistou a suchou skleněnou destičku temperovanou na cca 20°C a nebarvící špachtli.

Smíchání:

Aby při smíchávání bylo možno dosáhnout homogenní konzistence, je prášek dodáván ve čtyřech jednotlivých porcích ($\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$). Při použití nejmenšího množství je prášek smíchán s dávkovanou tekutinou během 90 vteřin.

Konzistence pro výplně je dosaženo, když po zvednutí špachtle se vytažená špička stočí do háčku a neponoří se zpět do hmoty. Konzistence pro upevňování je dosaženo, když po zvednutí špachtle se vzniklá špička opět zvolna spojí s hmotou.

Zbytky prášku a znečištěnou tekutinu je třeba odstranit.

Doba míchání: 90 vteřin

Čas zpracování od začátku míchání (při 23°C):

Pro upevňování: 3 minuty

Pro výplně: 2 minuty

Čas nastavování od konce míchání:

4,0 minut – 7,30 minut

Zvláštní upozornění:

- žádná přímá aplikace na dentin v blízkosti pulpy nebo na otevřenou pulpu.
- po cementování a při použití jako výplně může dojít k iritaci pulpy.
- cement je třeba nanášet na suchý povrch zubu. Ztuhnout musí bez přístupu vlhkosti.
- nádoby je nutno po odebrání materiálu okamžitě znovu uzavřít.
- tekutina obsahuje kyselinu fosforečnou a má leptavé účinky. Při náhodném zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody.

Barvy:

1 (bělavý), 2 (bělavě modrý), 3 (bělavě žlutý),

4 (světle žlutý), 5 (žlutý), 8 (perlově šedý), 12 (hnědý), 15 (růžový)

Velikost balení:

prášek: 100 g a 35 g

tekutina: 40 ml a 15 ml

HARVARD CEMENT normálně tvrdnoucí

- po vypršení expirační doby dále nepoužívat.

- teplota skladování: 2 – 28° C.

Odpovídá následující specifikaci: DIN EN ISO 9917.

Verze 04, revize 7/2008