

KETAC-CEM

RADIOPAQUE

Polymaleinátový

sklo-ionomerní cement

pro upevňování a podložky

Informace pro použití

Oblasti použití

KETAC-CEM RADIOPAQUE je vhodný pro upevňování inlaí, korunek a můstků, dále jako upevňovací cement v čelistní ortopedii a jako podložkový materiál.

Pokyny pro zpracování

Pro zajištění maximální adheze KETAC-CEM RADIOPAQUE je třeba sklovinu, dentin a kovové plochy pečlivě vyčistit a vysušit.

Je třeba zabránit přesušení.

Vlhký film, který je běžný u vitálních zubů, lze zpracovat do cementu.

Dávkování

Doporučený poměr prášku a tekutiny je 3,8:1, což odpovídá 1 lžičce prášku na 2 kapky tekutiny. Před odběrem lahvičku několikrát protřepte. Lžičkou naberte prášek a zarovnejte o hrdlo lahvičky. Pro podložky se doporučuje zamíchat do tekutiny více prášku, abyste dosáhli požadované konzistence.

Balení s tekutinou obsahuje speciální kapátko, které se na lahvičku našroubuje místo uzávěru. Při dávkování tekutiny zkontrolujte otvor kapátka, zda není znečištěn zkrystalizovanou tekutinou. Při dávkování držte lahvičku svisle.

Míchání

K míchání můžete použít kovové míchátko, není nutné používat míchátko plastické. Míchání provádějte na míchacích podložkách nebo na skleněné podložce. Dávka prášku by se měla zamíchat do tekutiny celá najednou. Do tekutiny vmíchejte tolik prášku, abyste dosáhli husté konzistence (množství požadované na jednu korunku by mělo právě odkapávat z míchátko). Míchání provádějte při pokojové teplotě (20 – 25°C).

Při pokojové teplotě (23°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu) platí následující časy:

	min:sec
míchání	01:00
zpracování (vč. míchání)	03:00
tuhnutí (od počátku míchání)	07:00

(doba tuhnutí v ústech 03:30)

Vyšší teploty zkracují, nižší prodlužují dobu zpracování. Vyšší poměr prášek/tekutina zkracuje dobu zpracování.

Tip: míchání na vychlazené podložce prodlužuje dobu zpracování.

Upozornění:

Příliš řídká konzistence (poddávkování prášku) může vést k vyšší rozpustnosti a v souvislosti s tím k dráždění pulpy.

Aplikace

Během aplikace a vytvrzování je nutné vyloučit přístup vody a slin.

U velmi hlubokých kavit, popř. malé tloušťce zbytkového dentinu, se doporučuje bezprostředně po preparaci použít preparát hydroxidu vápníku. Zabraňte velkým přebytkům při vyplňování korunek. Naneste tenkou vrstvu cementu na vnitřní plochy korunek a na pahýly a umístěte bez tlaku do konečné pozice. Hydrostatický tlak v těsně přilehlých korunkách může vést k dráždění pulpy.

Překročení doby zpracování vede ke ztrátě adheze na sklovině a dentinu.

Skladování

Okamžitě po použití lahvičky důkladně uzavřete. Prášek chraňte před přístupem vlhka. KETAC-CEM RADIOPAQUE skladujte do 25°C. Po uplynutí expirace nepoužívejte.

Čištění nástrojů

KETAC-CEM RADIOPAQUE ulpívá na kovových nástrojích a je třeba jej před ztuhnutím umýt studenou vodou.

Upozornění

U citlivých osob nelze vyloučit přecitlivělost na KETAC-CEM RADIOPAQUE. V tomto případě je nutno použití KETAC-CEM RADIOPAQUE zastavit.

Balení

Zaváděcí balení:

prášek (33 g),
tekutina (12 ml),
míchací podložka

Klinické balení:

prášek (3 x 33 g),
tekutina (3 x 12 ml),
míchací podložka

Jednotlivá balení:

prášek (33 g)
tekutina (12 ml)

