

AGATOS W Cement fosforanowy wolnowiązący 30g+18g

Cena: 49,90 pln



Opis słownikowy

Producent	CHEMA RZESZÓW
Rejestracja	Wyrób medyczny

Opis produktu

Fosforanowy cement wolnowiązący AGATOS W przeznaczony przede wszystkim do cementowania koron, mostów i wkładów koronowo-korzeniowych.

Produkt może być również stosowany jako czasowe wypełnienie ubytków w zębach mlecznych. Jeśli występuje próchnica głęboka zaleca się umieszczenie między cementem a zębiną podkładu (preparat na bazie wodorotlenku wapnia). Cement może być użyty do wypełnienia kanałów korzeniowych, zwłaszcza podczas przygotowania zęba do resekcji wierzchołka korzenia.

Cement działa przez spowodowanie szczelnego zamknięcia otworu wierzchołkowego korzenia zęba. W przypadku wypełniania kanałów korzeniowych pamiętać należy, że cement jest bardzo twardy i w razie potrzeby trudno będzie go usunąć.

Wyrób spełnia wymagania normy EN ISO 9917-1

Wolnowiązący cement fosforanowy AGATOS W jest preparatem na który składają się proszek i płyn umieszczone we wspólnym opakowaniu jednostkowym. Głównym składnikiem proszku jest tlenek cynku, a głównym składnikiem płynu jest kwas ortofosforowy, które po zmieszaniu w odpowiednich proporcjach tworzą zasadowy fosforan cynku.

Cement dobrze się zarabia, a po związaniu wykazuje dużą wytrzymałość na ściskanie i odporność na działanie erodujące wody, śliny i związków znajdujących się w pokarmach. Produkt wykazuje dłuższy czas wiązania, małą kurczliwość i dobrą przylepność. Wytrzymałość na ściskanie związanego cementu wynosi min. 50MPa.

Sposób użycia:

Cement należy zarabiać na matowej powierzchni szklanej płytki przy użyciu łopatkę ze stali nierdzewnej lub chromowanej.

Narzędzia muszą być idealnie czyste i suche.

Proszek należy wprowadzać do płynu małymi porcjami (nigdy odwrotnie) starannie mieszając i rozcierając do konsystencji pasty. Podczas zarabiania oraz podczas wiązania w ubytku może wydzielać się ciepło, jest to zjawisko normalne, wynikające z reakcji chemicznej odpowiedzialnej za wiązanie cementu.

Aby cement zachował odpowiednią jakość należy przestrzegać podanych poniżej warunków pracy z cementem:

Proszek i płyn miesza się w stosunku 1,30 g proszku/0,83 g płynu; zachowanie tych proporcji jest bardzo istotne dla uzyskania odpowiednich parametrów cementu, a także z uwagi na możliwość drażnienia tkanek zęba przez cement zarabiany ze zbyt dużą ilością płynu.

W praktyce zalecana proporcja odpowiada 2łyżeczkom proszku do 12 kropli płynu.

Zalecana temperatura pracy z cementem wynosi 23°C, wilgotność 50%.

Bezpośrednio po pobraniu porcji proszku i płynu należy dokładnie zakręcić pojemniki z proszkiem i z płynem.

Czas mieszania: ok. 1 min.

Czas trwania plastyczności: max. 1,5 min.

Czas wiązania (netto): 6-8 min.

Przechowywanie:

Przechowywać w dokładnie zamkniętych opakowaniach, zabezpieczonych przed wilgocią.

Przechowywać w temperaturze 8-25°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej 8°C, może spowodować krystalizację płynu.

Po pierwszym otwarciu opakowań proszku i płynu należy szczególną uwagę zwrócić na dokładne zamykanie opakowań po pobraniu kolejnych porcji materiału, aby nie pogorszyć parametrów jakościowych wyrobu.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Opakowanie jednostkowe zawiera:

- pojemnik z proszkiem (30 g)
- pojemnik z płynem (18 g) zaopatrzony w kroplomierz
- łyżeczkę z tworzywa sztucznego do pobierania proszku