

# AGATOS S Cement fosforanowy szybkowiązący 30g+18g

Cena: 49,90 pln



## Opis słownikowy

Producent	CHEMA RZESZÓW
Rejestracja	Wyrób medyczny

## Opis produktu

Fosforanowy cement szybkowiązący AGATOS S przeznaczony przede wszystkim do cementowania koron, mostów i wkładów koronowo-korzeniowych oraz do podkładów cienko- i grubowarstwowych.

Produkt może być również stosowany do wypełniania kanałów korzeniowych, zwłaszcza w przypadku 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

Szybkowiązący cement fosforanowy AGATOS S 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 połączeniu ze sobą 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.

### 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 1,40 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 dwóm tyżeczkom proszku do dwunastu kropli płynu, zalecana temperatura pracy z cementem 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): 3-6 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) oznaczony numerem barwy (nr 2 – barwa białozółtawa)

pojemnik z płynem (18 g) zaopatrzonego w kroplomierz,

tyżeczkę z tworzywa sztucznego do pobierania proszku.