

Link do produktu: <https://higienadent.com/cement-wolnowiazacy-chema-agatos-w-zielony-30g-18g-p-1747.html>

## Cement wolnowiążący Chema Agatos W zielony / 30g + 18g

Cena	<b>46,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>9917-1</b>
Producent	<b>CHEMA</b>

### Opis produktu

**Chema Agatos W zielony - cement wolnowiążący, przeznaczony przede wszystkim do cementowania koron, mostów i wkładów koronowo-korzeniowych, oraz podkładów cienko- i grubowarstwowych.**

Zastosowanie: AGATOS W przeznaczony jest przede wszystkim do cementowania koron, mostów i wkładów koronowo-korzeniowych, a także jako materiał do czasowego wypełniania ubytków w zębach mlecznych. W przypadku próchnicy głębokiej zaleca się umieszczenie podkładu między cementem a zębina (preparat na bazie wodorotlenku wapnia). Można go również stosować do wypełniania kanałów korzeniowych, szczególnie w przypadku przygotowania zęba do resekcji wierzchołka korzenia. Cement powoduje szczelne zamknięcie otworu wierzchołkowego korzenia zęba.

Dane techniczno-medyczne: wyrób spełnia wymagania normy EN ISO 9917-1

Cement fosforanowy wolnowiążący AGATOS W jest preparatem składającym się z proszku i płynu umieszczonych we wspólnym opakowaniu jednostkowym. Głównym składnikiem proszku jest tlenek cynku, a głównym składnikiem płynu jest kwas ortofosforowy, które po zmieszaniu ze sobą w odpowiednich proporcjach tworzą zasadowy fosforan cynku. AGATOS W bardzo dobrze się zarabia, po związaniu wykazuje dużą wytrzymałość na ściskanie i odporność na działanie erodujące wody, śliny i związków znajdujących się w pokarmach. Charakteryzuje się dłuższym czasem wiązania i małą kurczliwością, a także dobrą przylepnością i względną nieszkodliwością dla tkanek otaczających. Wytrzymałość na ściskanie związanego cementu wynosi min. 50 MPa.

Miejsce i warunki przechowywania:

Przechowywać w opakowaniach dokładnie zamkniętych, zabezpieczonych przed wilgocią. Nie przechowywać w temperaturze poniżej 8°C, może to spowodować krystalizację płynu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. 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 temperaturze od 8°C do 25°C.

Sposób postępowania z wyrobem:

Cement należy zarabiać na matowej powierzchni płytki szklanej łopatką 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 cementu 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 niżej wymienionych 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 dwóm łyżeczkom proszku do dwunastu kropli płynu,
- zalecana temperatura pracy z cementem 23oC, 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.

Opakowanie jednostkowe zawiera: pojemnik z proszkiem (30g), pojemnik z płynem (18g) zaopatrzony w kroplomierz, łyżeczkę polietylenową do pobierania proszku.