

Link do produktu: <https://www.skleporto.com.pl/agatos-s-cement-fosforanowy-szybkowiazacy-chema-p-354.html>



Agatos S cement fosforanowy szybkowiązący - Chema

Cena brutto	39,90 zł
Cena netto	36,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Chema

Opis produktu

Skład

Cement fosforanowy szybkowiązący AGATOS S 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 fosforowy, które po zmieszaniu ze sobą w odpowiednich proporcjach tworzą zasadowy fosforan cynku.

UWAGA: głównym składnikiem płynu jest kwas fosforowy, który jest substancją żrącą, powoduje oparzenia. Podczas pracy z wyrobem należy stosować środki ochrony oczu i twarzy dla pacjenta i personelu. W razie kontaktu przepłukać dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

Zastosowanie

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

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. W przypadku wypełniania kanałów korzeniowych należy pamiętać, że cement jest bardzo twardy i w razie potrzeby trudno go będzie usunąć.

Opis działania

AGATOS S 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 krótkim czasem wiązania i małą kurczliwością, a także dobrą przylepnością i względną nieszkodliwością dla tkanek otaczających. Wytrzymałość na ściskanie związanego cementu wynosi min. 50 MPa.

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 1,4g proszku/0,83g 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 ok. 23oC, wilgotność 50%,

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

Czas mieszania: ok. 1min.
Czas trwania plastyczności: max. 1,5min.
Czas wiązania (netto): 3-6min.

Uwagi specjalne

- ♦ W przypadku próchnicy głębokiej zaleca się umieszczenie podkładu między cementem a zębina (preparat na bazie wodorotlenku wapnia).
- ♦ Nie należy mieszać proszku i płynu z proszkami i płynami pochodzącymi od innych cementów.
- ♦ Czas wiązania cementu może być krótszy w wyższej temperaturze otoczenia.
- ♦ W przypadku wypełniania kanałów korzeniowych należy pamiętać, że cement po związaniu jest bardzo twardy i w razie potrzeby trudno go będzie usunąć; należy nim wypełniać jedynie kanały przeznaczone do ostatecznego wypełnienia.

Dostępne opakowanie

- pojemnik z proszkiem (30g) oznaczony numerem barwy, odpowiednio:

nr 2 – barwa białżółtawa
nr 3 – barwa żółtawa

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

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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

BARWA: białżółtawa nr 2 , żółtawa nr 3