



**AGATOS W**  
**SPOROVEZUJUĆI FOSFATNI CEMENT**  
**Uputstvo za upotrebu**  
Prije upotrebe pažljivo pročitajte uputstvo

**MEDICINSKO SREDSTVO - SAMO ZA PROFESIONALNU STOMATOLOŠKU UPOTREBU**

**Namjena**

AGATOS W je namijenjen uglavnom za cementiranje krunica, mostova, kočića i jezgara, kao i tankog ili debelog sloja obloge.

Može se koristiti i kao materijal za punjenje korijenskog kanala, posebno prije apikotomije. Cement uzrokuje čvrsto zatvaranje apikalnog foramina zuba. U slučaju punjenja korijenskog kanala treba imati na umu da je cement vrlo tvrd i da bi ga bilo teško ukloniti kada je to potrebno.

**Tehnički i medicinski podaci**

PROIZVOD ZADOVOLJAVA ZAHTJEVE EN ISO 9917-1 STANDARDA

Sporovezujući fosfatni cement AGATOS W je preparat koji se sastoji od praha i tečnosti sadržanih u zajedničkom pakovanju. Glavna komponenta praha je cink oksid, dok je ortofosforna kiselina glavni sastojak tečnosti. Obe supstance pomešane zajedno u odgovarajućim razmerama formiraju alkalni cink fosfat.

AGATOS W se lako mijesi, nakon stvrdnjavanja otkriva visoku otpornost na kompresiju i eroziju uzrokovana utjecajem vode, pljuvačke i tvari sadržanih u hrani. Odlikuje se kratkim vremenom vezivanja i malim skupljanjem, kao i dobrom adhezijom i relativnom neškodljivošću za okolna tkiva. Njegova čvrstoća na pritisak je iznad 50 MPa.

Jedinični paket sadrži:

- kontejner sa prahom (30 g),
- kontejner sa tečnošću (18 g) opremljen kapaljkom za lek,
- plastična kašika za prah.

**Uputstvo za upotrebu**

Zamijesite cement na mat površini staklene ploče za miješanje pomoću plosnate lopatice od nehrđajućeg čelika ili hroma. Instrumenti moraju biti savršeno očišćeni i osušeni. Dodavanjem malih porcija praha u tečnost (nikada drugačijim redoslijedom) precizno promiješajte i sameljite do konzistencije paste. Prilikom gnječenja i vezivanja unutar šupljine cement može oslobođiti toplinu - ova pojava je rezultat hemijskih reakcija odgovornih za vezivanje cementa.

Da biste održali odgovarajući kvalitet cementa, pridržavajte se sljedećih uvjeta prilikom gnječenja:

- ☞ prah i tečnost treba pomešati u dobroj proporciji: 1,38 g praha/0,83 g tečnosti; Održavanje ove proporcije je veoma važno za postizanje odgovarajućih parametara cementa, jer cement umešan sa previše tečnosti iritira periapeksna tkiva. Obično se preporučuje upotreba dve kašike praha protiv dvanaest kapi tečnosti,
- ☞ temperatura preporučena za rad sa cementom je cca 23°C, vlažnost 50%,
- ☞ odmah nakon upotrebe praha i tečnosti dobro zatvorite obe posude.

Vrijeme miješanja: oko 1 min.

Radno vrijeme: max 1,5 min.

Neto vrijeme stvrdnjavanja: 6-8 min.

Upozorenja, mjere opreza i kontraindikacije

☞ U slučaju dubokog karijesa preporučuje se postavljanje obloge između cementa i dentina (formulacija na bazi kalcijum hidroksida). ☞ Ne miješati prah ili tekućinu sa praškovima i tekućinama iz drugih cementa.

☞ Vrijeme vezivanja cementa može se skratiti na višoj temperaturi okoline.

☞ U slučaju punjenja korijenskog kanala treba napomenuti da je cement vrlo tvrd i da ga je teško ukloniti kada je potrebno; puniti samo kanale predviđene za trajno punjenje.



**Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka (tečnost).**

Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.

AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti/skinuti svu kontaminiranu odjeću. Isperite kožu vodom/tuširajte se.

AKO SE UDIŠE: Izneti žrtvu na svež vazduh i ostaviti da miruje u položaju udobnom za disanje.

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako postoje i ako ih je lako učiniti. Nastavite sa ispiranjem.

**Vrlo otrovno za vodeni svijet s dugotrajnim posljedicama.** Odložiti sadržaj/kontejner u skladu sa zahtjevima korištenja.

**Mjesto i uslovi skladištenja**

Čuvajte kontejnere dobro zatvorene na suvom mestu, zaštitite od vlage. Ne čuvati na temperaturi ispod 8°C, jer može izazvati kristalizaciju tečnosti. Čuvati van domaćaja dece. Nakon prve (kao i sljedeće) upotrebe praha i tekućine obratite pažnju na dobro zatvaranje posuda. Ovaj postupak će održati parametre kvaliteti proizvoda.



25|C

Čuvati na temperaturi od 8°C do 25°C.

*Broj serije se nalazi na vanjskom i primarnom pakovanju.*

*Rok trajanja je naveden na vanjskom i primarnom pakovanju. Ne koristiti nakon isteka roka trajanja.*

Nakon otvaranja rok trajanja se ne mijenja pod uslovom da je ambalaža dobro zatvorena nakon svake upotrebe.

Svaki ozbiljan incident u vezi sa proizvodom treba prijaviti proizvođaču i odgovarajućoj agenciji.



**Producent / Manufacturer:**

CHEMA-ELEKTROMET

Spółdzielnia Pracy ul. Przemysłowa 9

35-105 Rzeszów, Polska [www.chema.rzeszow.pl](http://www.chema.rzeszow.pl) [chema@chema.rzeszow.pl](mailto:chema@chema.rzeszow.pl)

**Objašnjenje**

- važna uputstva

- obratite posebnu pažnju na tekstove označene ovim simbolom

*Verified:*

2021-09

