

# ORTHOPLASTER TYP IV

ISO - 6873

REF 978 5kg  
REF 984 20kg  
REF 985 25kg

**SI** Orthoplaster je super bel kvaliteten mavec, razvit za uporabo v ortodontiji. Odlikujejo ga tekoča konsistenca, ki zagotavlja reprodukcijo vseh detailov odtisa. Model ima gladko površino in dobro trdoto. Posebno primeren za izdelavo študijskih modelov v ortodontiji.

**GB** Orthoplaster is super white quality stone developed specially for orthodontic purposes. It has good flowing properties that allow reproducing of all details in the impression. The model has smooth surface and good hardness. Particularly recommended for making study models in orthodontics.

**D** Orthoplaster ist ein super weißer Qualitätsgips, entwickelt speziell für KFO (Kieferorthopädie). Sein ausgezeichnetes Fließverhalten ermöglicht die Reproduktion aller Details der Abformung. Das Modell hat eine glatte Oberfläche und gute Härte. Besonders geeignet ist Orthoplaster für die Herstellung von Studienmodelle in KFO.

**GR** Ο Orthoplaster είναι ένας λευκός, υπέρσκληρος γύψος, υψηλής ποιότητας που κατασκευάστηκε ειδικά για ορθοδοντικές εφαρμογές. Έχει καλές ιδιότητες ροής που επιτρέπουν την αναπαραγωγή όλων των λεπτομερειών του αποτυπώματος. Το εκμαγείο(μοντέλο)έχει απαλή, λεία επιφάνεια και ιδανική σκληρότητα. Ενδείκνυται ειδικά για την κατασκευή εκμαγείων(μοντέλων) μελέτης για ορθοδοντικά μηχανήματα.

**CZ** Orthoplaster je kvalitní sádra bílé barvy. Výborná zatékavost umožňuje dokonalou reprodukci otisknutých detailů. Model má hladký povrch a vysokou tvrdost. Je určena především ke zhotovení studijních modelů v ortodontcii.

**HR** Orthoplaster je super bijeli kvalitetan gips razvijen za uporabu u ortodontciji. Odlikuje ga tekuća konzistentnost koja garantira reprodukciju svih otisnih detalja. Model ima glatku površinu i dobru tvrdoću. Ističe se kod izrade studijskih modela u ortodontciji.

**RUS** Orthoplaster качественный гипс белого цвета, предназначен для применения в ортодонтии. Отличается жидкой консистенцией, обеспечивающей репродукцию всех деталей оттиска. Модель имеет гладкую поверхность и обладает хорошей твердостью. Идеален для изготовления учебных моделей в ортодонтии.



**SRB** Orthoplaster je super beli kvalitetni gips, izradjen za upotrebu in ortodontciji. Odlikuje ga tečna konsistenca, koja garantuje reprodukciju svih detalja sa otiska. Model ima glatku površinu i dobru tvrdoću. Posebno prikladan za izradu studijskih modela u ortodontciji.

**BIH** Orthoplaster je super bijeli kvalitetni gips, razvijen je za upotrebu in ortodontciji. Odlikuje ga tekuća konzistencija, koja omogućuje reprodukciju svih detalja otiska. Model ima glatku površinu i dobru tvrdoću. Posebno je preporučeno za izradu studijskih modela u ortodontciji.

**MK** Ортопластер е супер бел квалитетен гипс, направен за употреба во ортодонцијата. Го карактеризира течна конзистенција, која овозможува репродукција на сите детали од отисокот. Моделот има глатка површина и добра тврдина. Посебно е препорачлив за изработка на студиски модели во ортодонцијата.

Barva/Colour/Farbe/ Χρώμα/Barva/Boja/Цвет/Boja/Boja/Boja:	bela/white/weiß/Λευκό/bílá/bijela/белый/bela/bijela/бела
Mešalno razmerje/Mixing ratio/Mischungsverhältnis/Ανάλογια ανάμειξης/Misicli poměr/Omjer miješanja/Соотношение при замешивании/Razmera mešanja/Omjer mješanja/Сооднос на мешање:	100 g: 27 ml
Čas mešanja ročno/Mixing time by hand/Mischzeit (Handrühren)/Χρόνος ανάμειξης με το χέρι/Doba ručnito míchání/Ručno vrijeme miješanja/Время замешивания вручную/Vreme mešanja ručno/Vrijeme miješanja ručno/Време за рачно мешање:	15 s
Čas mešanja - vakum/Mixing time in vacuum/Mischzeit (Vakuümrühren)/Χρόνος ανάμειξης με вакуум/Doba míchání ve vakuu/Vrijeme miješanja - vakuum/Время замешивания под вакуумом/Време mešanja - vakum/Vrijeme miješanja - vakum/Време за мешање во вакуум:	60 sec
Čas obdelave/Working time/Verarbeitungszeit/Χρόνος сработки/Pracovni doba/Vrijeme obrade/Время рабочего состояния/Radna faza/Vrijeme obrade/Време за работа:	cca. 6 min
Čas vezave/Setting time/Bindezeit/Τελική στερεοποίηση/Doba tuhnuti/Vrijeme vezivanja/Время затвердения/Vreme vezivanja/Vrijeme vezivanja/Време на стврднување:	cca. 9 min
Vežvna ekspanzija (po 2h)/Setting expansion (after 2h)/Bindeexpansion (nach 2 h)/Γραμμική διαστολή(μετά 2 ώρες)/Expanze (po 2 hodinách)/Vežvna ekspanzija (nakon 2h)/Козффициент расширения: через 2 часа/ Vežvna ekspanzija (po 2h)/Vežvna ekspanzija (nakon 2h)/Експанзија при стврднувањето (по 2 саати):	max. 0,15%
Tlačna trdnost (po 2h)/Compressive strenght (after 2h)/Druckfestigkeit (nach 2h)/Ανοχή στην σμπίεση (μετά 2 ώρες)/Pevnost v tlaku (po 2 hodinach)/Tlačna tvrdoća(nakon 2h)/Прочность на сжатие: через 2 часа/ Tvrdoća na pritisak (po 2h)/Tlačna tvrdoća(nakon 2h)/Тврдина на притисок (по 2 саати):	40 MPa
Trdota po (24h)/Hardness (after 24h)/Härte (nach 24h)/Σκληρότητα(μετά 24 ώρες)/Tvrdoća nakon 24 h/ Trvdost (po 24 hodinach)/Прочность на сжатие через 24 часа/Tvrdoća po (24 h)/Tvrdoća (nakon 24 h)/Тврдина (по 24 саати):	120 MPa