

# ELITE DENTAL STONES



EASE YOUR WORK

Gessi per lo sviluppo di modelli

**Zhermack**   
Dental

# Elite Dental Stones, ease your work



# Zhermack, attenta alle esigenze dell'odontotecnico, ha studiato un sistema di materiali da laboratorio e materiali da impronta che lavorano in sinergia per ottenere modelli precisi.

## PRODUZIONE INTERNA ZHERMACK

I gessi della gamma **Elite** sono interamente formulati e prodotti nelle avanzate strutture di produzione di Zhermack.

Il **pieno controllo dei processi produttivi**, dalla scelta delle materie prime alla realizzazione dei prodotti finiti, e **la pluriennale esperienza nella formulazione dei gessi**, garantiscono elevati standard qualitativi.

## INNOVAZIONE CONTINUA

L'innovazione è il principio ispiratore di ogni progetto Zhermack.

Le nuove frontiere della ricerca e la collaborazione continua con gli odontotecnici, consentono ai ricercatori Zhermack di sviluppare **prodotti unici e**

**all'avanguardia** come **Elite Master**, un gesso dalle caratteristiche esclusive con un **riempitivo in resina** che fornisce al modello un **aspetto compatto e marmoreo**.

## GAMMA COMPLETA

La gamma dei gessi **Elite** è tra le più ampie nel mercato. Per ogni applicazione, con un **ampio ventaglio di colori** e differenti confezionamenti, i gessi Zhermack sono in grado di soddisfare **le diverse esigenze del laboratorio odontotecnico**.



# La classificazione

I gessi **Elite** sono compatibili con i diversi materiali da impronta presenti sul mercato, inclusi polietere e idrocolloidi, e sono formulati per ottenere le migliori performance con i materiali da impronta Zhermack. I gessi per uso dentale prodotti da Zhermack si suddividono in tipo 3 e tipo 4.



## tipo 3

I gessi di **tipo 3** sono definiti **gessi duri per modelli** e devono presentare buona resistenza alla compressione e all'abrasione.

Tali gessi vengono utilizzati **per modelli antagonisti, modelli studio, per articolatori** e per **muffole**.

## tipo 4

I gessi di **tipo 4** sono definiti **gessi extra duri per monconi** ad **elevata durezza e bassa espansione**.

Devono presentare elevata resistenza alla compressione e all'abrasione.

Il loro impiego primario risiede nella preparazione di **monconi per la protesi fissa, protesi rimovibile** e per la realizzazione di **basi**.



# Elite Master



## tipo 4

Gesso extra duro di tipo 4 rinforzato con resina, per monconi in protesi fissa e implantologia.

**Il riferimento per i modelli master.**

### APPLICAZIONI

Realizzazione di **modelli** e **monconi sfilabili** in protesi fissa, rimovibile e implantologia.



## VANTAGGI

- ▶ Bisellatura ottimale senza scheggiature dovuta all'elevata elasticità conferita dalle particelle di resina inserite nel gesso
- ▶ Le particelle di resina riducono l'assorbimento di acqua garantendo fedeltà del modello
- ▶ Assoluta tollerabilità per l'operatore dovuta all'assenza di formaldeide nella formulazione
- ▶ Bassa espansione anche a 48 ore



## Colori



DESERT SAND



CAD/CAM



SANDY BROWN



CAD/CAM



SOFT GREY



CAD/CAM

Grazie alla speciale formulazione ottimizzata per la lettura dei sistemi **CAD/CAM**, i modelli realizzati nei colori **desert sand, sandy brown e soft grey** possono essere rilevati dettagliatamente con i più diffusi **scanner laser od ottici**.

## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	21 ml/100 g
Tempo di rimozione impronta dal modello	45 minuti
Espansione a 2 h	0,08 %
Resistenza alla compressione a 48 h	75 MPa (765 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Rock



## tipo 4

Gesso extra duro di tipo 4 per monconi in protesi fissa.

**Equilibrio ideale tra tissotropia e fluidità.**

### APPLICAZIONI

Realizzazione di **modelli** e **monconi sfilabili** in protesi fissa e rimovibile.



## VANTAGGI

- ▶ Miscelazione semplificata e tissotropia bilanciata per la realizzazione del modello
- ▶ L'elevata resistenza alla compressione riduce al minimo l'abrasione garantendo maggior precisione del manufatto
- ▶ Bassa espansione anche a 48 ore

## Colori



SANDY BROWN



CREAM



SILVER GREY



WHITE



CAD/CAM



Grazie alla speciale formulazione ottimizzata per la lettura dei sistemi **CAD/CAM**, i modelli realizzati nel colore **silver grey** possono essere rilevati con i più diffusi **scanner laser od ottici**.

## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	20 ml/100 g
Tempo di rimozione impronta dal modello	45 minuti
Espansione a 2 h	0,08 %
Resistenza alla compressione a 48 h	81 MPa (826 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Rock Fast



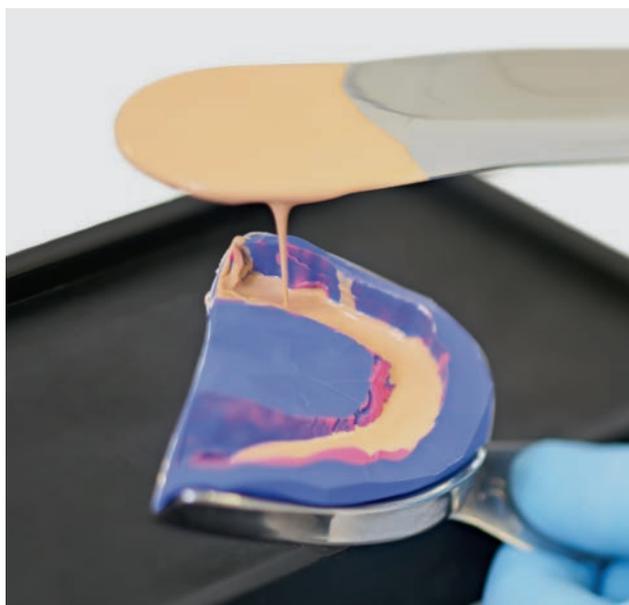
## tipo 4

Gesso extra duro di tipo 4 per monconi in protesi fissa.

**Precisione e velocità senza compromessi.**

### APPLICAZIONI

Realizzazione di **modelli** e **monconi sfilabili** in protesi fissa e rimovibile.



## VANTAGGI

- ▶ Realizzazione veloce del modello in soli 25 minuti mantenendo un adeguato tempo di lavorazione
- ▶ Miscelazione semplificata e tissotropia bilanciata per agevolare la realizzazione del modello
- ▶ L'elevata resistenza alla compressione riduce al minimo l'abrasione garantendo maggior precisione del manufatto
- ▶ Bassa espansione anche a 48 ore

## Colori



SANDY BROWN



CREAM

## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	20 ml/100 g
Tempo di rimozione impronta dal modello	25 minuti
Espansione a 2 h	0,08 %
Resistenza alla compressione a 48 h	81 MPa (826 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Stone



## tipo 4

Gesso di tipo 4 per modelli in protesi rimovibile.

**Resistenza allo stato puro.**

### APPLICAZIONI

Realizzazione di **modelli in protesi scheletrata**,  
**in protesi rimovibile** e **modelli antagonisti**.



## VANTAGGI

- ▶ Tissotropico per rendere ancora più agevole la realizzazione del modello
- ▶ Migliore resistenza alla compressione e agli shock termici
- ▶ Bassa espansione anche a 48 ore

## Colori



PINK



NAVY  
BLUE



BROWN



AQUA  
GREEN



## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	25 ml/100 g
Tempo di rimozione impronta dal modello	45 minuti
Espansione a 2 h	0,08 %
Resistenza alla compressione a 48 h	60 MPa (612 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Base



## tipo 4

Gesso di tipo 4 per basi.

**Fluidità ottimale.**

### APPLICAZIONI

Realizzazione di basi di **modelli** nella tecnica dei **monconi sfilabili**.



## VANTAGGI

- ▶ Espansione ottimizzata per l'utilizzo combinato con gessi di tipo 4 per monconi, in particolare con Elite Rock, Elite Rock Fast, Elite Master
- ▶ Fluidità e colata perfetta senza vibrazione
- ▶ Ottima resistenza alla compressione per un posizionamento inalterato dei perni all'interno della base

## Colori



TERRACOTTA  
RED



ROYAL  
BLUE



GREY



## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	23 ml/100 g
Tempo di presa VICAT	18 minuti
Espansione a 2 h	0,05 %
Resistenza alla compressione a 48 h	83 MPa (846 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Model



## tipo 3

Gesso di tipo 3 per modelli in genere e antagonisti.

**Tissotropico all'occorrenza.**

### APPLICAZIONI

Realizzazione di **modelli in genere, antagonisti**  
e **muffole in protesi rimovibile.**



## VANTAGGI

- ▶ Tissotropico per rendere ancora più agevole la realizzazione del modello
- ▶ Ottima resistenza alla compressione
- ▶ Estrema versatilità d'impiego conferita dalle caratteristiche superiori del prodotto rispetto a gessi della stessa classe

## Colori



STEEL  
BLUE



IVORY



## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	30 ml/100 g
Tempo di rimozione impronta dal modello	45 minuti
Espansione a 2 h	0,04 %
Resistenza alla compressione a 48 h	62 MPa (632 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Model Fast



## tipo 3

Gesso di tipo 3 per modelli in genere e antagonisti.

**L'antagonista con la velocità ideale.**

### APPLICAZIONI

Realizzazione rapida di **modelli in genere, antagonisti** e **muffole in protesi rimovibile**.



## VANTAGGI

- ▶ Realizzazione veloce del modello in soli 15 minuti mantenendo un adeguato tempo di lavorazione
- ▶ Tixotropico per rendere ancora più agevole la realizzazione del modello
- ▶ Ottima resistenza alla compressione
- ▶ Estrema versatilità d'impiego conferita dalle caratteristiche superiori del prodotto rispetto a gessi della stessa classe

## Colori



SKY  
BLUE



LIGHT  
CREAM



WHITE



## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	30 ml/100 g
Tempo di rimozione impronta dal modello	15 minuti
Espansione a 2 h	0,1 %
Resistenza alla compressione a 48 h	65 MPa (662 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Arti



## tipo 3

Gesso di tipo 3 per articolatori.

**Adesione totale.**

### APPLICAZIONI

Fissaggio di **modelli in articolatore.**



## VANTAGGI

- ▶ Perfetta adesione con i principali gessi per uso dentale, in particolare con Elite Base, Elite Model ed Elite Stone
- ▶ Minima espansione per mantenere inalterata l'occlusione
- ▶ Tixotropico per rendere ancora più agevole il posizionamento nell'articolatore

Colori



WHITE

## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	30 ml/100 g
Tempo di presa VICAT	5 minuti
Espansione a 2 h	0,02 %
Resistenza alla compressione a 48 h	59 MPa (602 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Arti Fast



## tipo 3

Gesso di tipo 3 per articolatori.

**Massima adesione e fissaggio veloce.**

### APPLICAZIONI

Fissaggio rapido di **modelli in articolatore**.



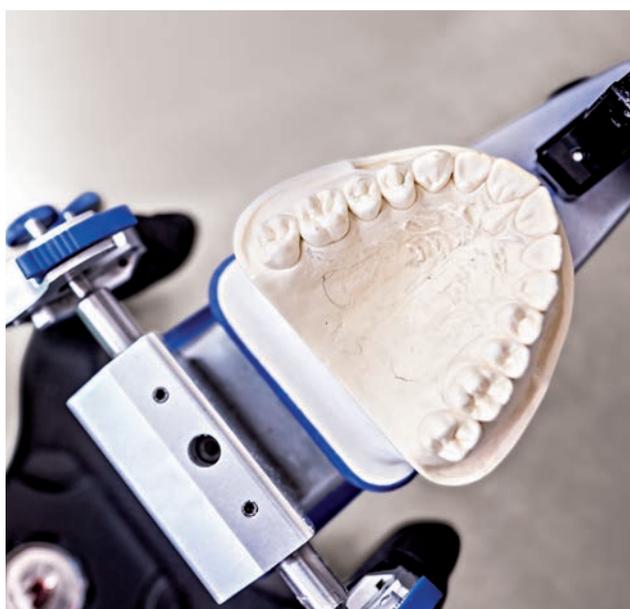
## VANTAGGI

- ▶ Fissaggio veloce dei modelli nell'articolatore in soli 3 minuti
- ▶ Perfetta adesione con i principali gessi per uso dentale, in particolare con Elite Base, Elite Model ed Elite Stone
- ▶ Minima espansione per mantenere inalterata l'occlusione
- ▶ Tisotropico per rendere ancora più agevole il posizionamento nell'articolatore

Colori



WHITE



## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	30 ml/100 g
Tempo di presa VICAT	3 minuti
Espansione a 2 h	0,02 %
Resistenza alla compressione a 48 h	59 MPa (602 kg/cm <sup>2</sup> )

# Elite Ortho



## tipo 3

Gesso di tipo 3 per modelli in ortodonzia.

**La lucentezza del bianco.**

### APPLICAZIONI

Realizzazione di **modelli studio** da gipsoteca in **ortodonzia** e di **modelli antagonisti**.



## VANTAGGI

- ▶ Bianco brillante dopo la rifinitura
- ▶ Tissotropico per rendere ancora più agevole la realizzazione del modello
- ▶ Ottima resistenza alla compressione

Colori



WHITE



## Dati tecnici

Rapporto acqua/polvere	24 ml/100 g
Tempo di rimozione impronta dal modello	45 minuti
Espansione a 2 h	0,04 %
Resistenza alla compressione a 48 h	60 MPa (612 kg/cm <sup>2</sup> )

# Confezionamenti

	200 g	1 kg	3 kg	25 kg cartone	25 kg fusto
<b>Elite Master</b>					
Desert Sand	C410400	-	C410402	C410403	C410404
Sandy Brown	-	-	C410410	C410411	C410412
Soft Grey	-	-	C410406	-	-
<b>Elite Rock</b>					
Sandy Brown	C410033	C410032	C410030	C410200	C410334
Cream	-	-	C410020	C410201	C410332
Silver Grey	-	-	C410010	C410202	C410330
White	-	-	C410000	C410204	C410336
<b>Elite Rock Fast</b>					
Sandy Brown	C410152	C410151	C410150	C410205	-
Cream	-	-	C410160	C410207	-
<b>Elite Base</b>					
Terracotta Red	-	-	C410448	C410446	C410447
Royal Blue	-	-	C410437	C410435	C410436
Grey	-	-	C410440	-	C410439
<b>Elite Stone</b>					
Pink	-	-	C410048	C410214	C410315
Navy Blue	-	-	C410050	-	C410310
Brown	-	-	C410040	C410211	C410312
Aqua Green	-	-	C410043	-	C410313
<b>Elite Model</b>					
Steel Blue	-	C410071	C410070	C410221	-
Ivory	-	C410081	C410080	C410220	C410304
<b>Elite Model Fast</b>					
Sky Blue	-	-	C410065	C410224	C410306
Light Cream	C410069	-	C410067	C410226	C410308
White	-	C410064	C410063	C410228	C410309
<b>Elite Arti</b>					
White	-	-	C410100	C410240	C410350
<b>Elite Arti Fast</b>					
White	C410107	-	C410105	C410241	C410351
<b>Elite Ortho</b>					
White	C410092	C410091	C410090	C410230	C410320

# Accessori

C300992	C300991	XR0250840	C400441
			
Tazza in gomma	Spatola verde (1 pezzo)	Bottiglia dosaggio acqua con misurino graduato	Gypstray – flacone da 3 l

# Fulfilling your needs