



# Cementeergids

## Metaalvrije restauraties

# Cementeergids

Hoofdgroep	Glasmatrix Keramiek		Polykristallijn keramiek			Composiet				
Materiaal/Product	Lithiumdisilicaat opgebakken	Lithiumdisilicaat monolitisch	Zirkoniumoxide opgebakken	Zirkoniumoxide monolitisch multi layered	Zirkoniumoxide monolitisch hoogtranslucent multi layered	Glaskeramiek versterkte composiet	Oxidekeramiekversterkte composiet	Composiet	PMMA tijdelijke kroon/brug	
Merk	IPS e.max opgebakken met e.max ceram	IPS e.max	Forma®	Monozir	Monozir ultra	Vita Enamic	Lava Ultimate	Shofu ceramage	Forma PMMA	
Buigsterkte	± 400 Mpa basis ± 110 Mpa opbakporselein	± 400 MPa	± 1200 MPa basis ± 110 Mpa opbakporselein	± 1250 MPa	± 650 MPa incisaal ± 1200 MPa dentine	± 200 MPa	± 200 MPa	± 150 MPa	± 116 MPa	
Esthetiek	√√√√	√√√√	√√√√	√√√	√√√√	√√√	√√√	√√√√	√√	
Tijdelijk/Definitief	Definitief	Definitief	Definitief	Definitief	Definitief	Tijdelijk/Definitief	Tijdelijk/Definitief	Definitief	Tijdelijk, max. 6 maanden	
Kronen anterior	√√√√	√√√√	√√√√	√√	√√√	√√√	X	√√√	√√√	
Kronen posterior	√√√√	√√√√	√√√√	√√√√	√√√√	√√	X	√√	√√	
Bruggen driedelig anterior	√√√√	√√√√	√√√√	√√	√√√	X	X	√√√	√√√	
Bruggen driedelig premolaarregio	√√	√√	√√√√	√√√	√√√√	X	X	√√√	√√	
Bruggen driedelig molaarregio	X	X	√√√√	√√√√	√√√√	X	X	√√	√√	
Bruggen met max. twee dummy's per overspanning	X	X	√√√√	√√√√	√√√√	X	X	X	√	
Inlay/Onlay	√√√√	√√√√	X	√√	√√	√√√√	√√√	√√√√	X	
Facings	√√√√	√√√√	X	X	X	√√√	√√	√√√√	X	
Cementeer-methode	<b>E</b> supragingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>E</b> supragingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>E</b> supragingivaal <b>D</b> subgingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>E</b> supragingivaal <b>D</b> subgingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>E</b> supragingivaal <b>D</b> subgingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>E</b> supragingivaal <b>D</b> subgingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>E</b> supragingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>E</b> supragingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>E</b> supragingivaal <b>G</b> supragingivaal	<b>A</b> tijdelijk cement
Poederstralen	X	X	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	X	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	
Reinigen restauratie na passen	Ivoclean of 38% fosforzuur	Ivoclean of 38% fosforzuur	Ivoclean of zandstralen Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	Ivoclean of zandstralen Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	Ivoclean of zandstralen Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤50µ en < 2 bar	Ivoclean Zandstralen	Ivoclean Zandstralen	Zandstralen	Zandstralen	
Etsen restauratie	20 sec. met 5% hydrofluoride / gedaan door het lab	20 sec. met 5% hydrofluoride / gedaan door het lab	X	X	X	60 sec. met 5% hydrofluoride en silaniseren / gedaan door lab	X	X	X	
Etsen glazuurgrens element	Ja	Ja	X	X	X	Ja	X	Ja	X	

**A\*** Zinkoxide eugenol

Tijdelijk cement eventueel met vaseline mengen om uitharden te voorkomen. Ook zonder eugenol wat een verdovende werking heeft verkrijgbaar omdat eugenol het uitharden van composiet kan beïnvloeden.

**D\*** (Gemodificeerd) glasionomeer

Bij preparaties die subgingivaal liggen (niet te gebruiken bij Glasmatrix keramieken).

**E\*** Volledig adhesief cement

Bij Esthetisch veeleisende casus en bij minder mechanische retentie.

**G\*** Zelfhechtend composietcement

Als de esthetische vereisten lager liggen, er voldoende mechanische retentie is en als het lastiger droog te houden is tijdens het plaatsen van de restauratie.

Niet	X
Matig	√
Redelijk	√ √
Goed	√ √ √
Zeer Goed	√ √ √ √
Uitmuntend	√ √ √ √ √

\*Een overzicht van types, merken en producten kunt u vinden op onze website.

