



Cementeergids

Metaalvrije restauraties

Cementeergids

Hoofdgroep	Glasmatrix Keramiek		Polykristallijn keramiek				Composiet			
Materiaal/Product	Lithiumdisilicaat opgebakken	Lithiumdisilicaat monolitisch	Zirkoniumoxide opgebakken	Zirkoniumoxide monolitisch		Zirkoniumoxide monolitisch hoogtranslucent	Glaskeramiek versterkte composiet	Oxidekeramiekversterkte composiet	Composiet	PMMA tijdelijke kroon/brug
Merk	IPS e.max opgebakken met e.max ceram	IPS e.max	Forma opgebakken met Vita VM9	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	± 1000 MPa		± 800MPa	±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	X	√√	√√
Bruggen met maximaal drie dummy's per overspanning	X	X	√√√√	√√√√		X	X	X	X	√
Inlay/Onlay	√√√√	√√√√	X	√		√	√√√√	√√√	√√√√	X
Facings	√√√√	√√√√	X	X		X	√√√	√√	√√√√	X
Cementeermethode	E supragingivaal G supragingivaal	E supragingivaal G supragingivaal	E supragingivaal D subgingivaal G supragingivaal	E supragingivaal D subgingivaal G supragingivaal		E supragingivaal D subgingivaal G supragingivaal	E supragingivaal G supragingivaal	E supragingivaal G supragingivaal	E supragingivaal G supragingivaal	A tijdelijk cement
Poederstralen	X	X	Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar	Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar		Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar	X	Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar	Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar	Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar
Reinigen restauratie na passen	Ivoclean of 38% fosforzuur	Ivoclean of 38% fosforzuur	Ivoclean of zandstralen Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar	Ivoclean of zandstralen Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar		Ivoclean of zandstralen Al ₂ O ₃ ≤50µ en < 2 bar	Ivoclean Zandstralen	Ivoclean Zandstralen	Zandstralen	Zandstralen
Etsen restauratie	20 seconden met 5% hydrofluoride / gedaan door het lab	Gedaan door het lab	X	X		X	60 seconden met 5% hydrofluoride en silaniseren / gedaan door lab	X	X	X
Etsen glazuurgrens element	Ja	Ja	X	X		X	Ja			

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.

