



HARVARD®

Harvard

BioPOWER Cem

Ca^{2+}

OH^-

F^-



Mineralisierender
Effekt

PO_4^{3-}

Der **BIOAKTIVE**
Befestigungs-
Zement

Mineralisierend & STARK!



Made in Germany

DE

Harvard BioPOWER Cem

Bioaktiver, dualhärter resinmodifizierter MTA-Glasionomerzement zur Befestigung von Kronen und Brücken

» MTA-Glasionomer Befestigungszement

» **Hoher pH 12**

» **Hohe Kalziumfreisetzung**

» **Fluoridfreisetzung**

» **Bioaktiv**

» Dualhärzend

» Kein Schrumpf

» **Kein Adhäsiv notwendig!**

» **Gute Adhäsion** zu Zahn, Zircondioxid und Metall

» Fast unlöslich

» **Stark**

» **Opak**

» Röntgenopak

» HandMix oder OptiCaps®

Bestelldetails

5 g Pulver / 3 ml Flüssigkeit,
Dosierlöffel, Mischblock
Universal

7071421

10 OptiCaps® à 0.4 g,
jeweils in einem Alubeutel verpackt
Universal

7071420

Harvard Applier OptiCaps®

7092000



Erhärtungszeiten

	FuJi Plus (GC)	BioPOWER Cem (Harvard)	Ceramir C&B (Doxa Dental)
Verarbeitungszeit vom Beginn des Mischens bei 23 °C	1:40 Min.	2:00 Min.	2:20 Min.
Netto-Abbindezeit	2:10 Min.	2:00 Min.	4:00 Min.

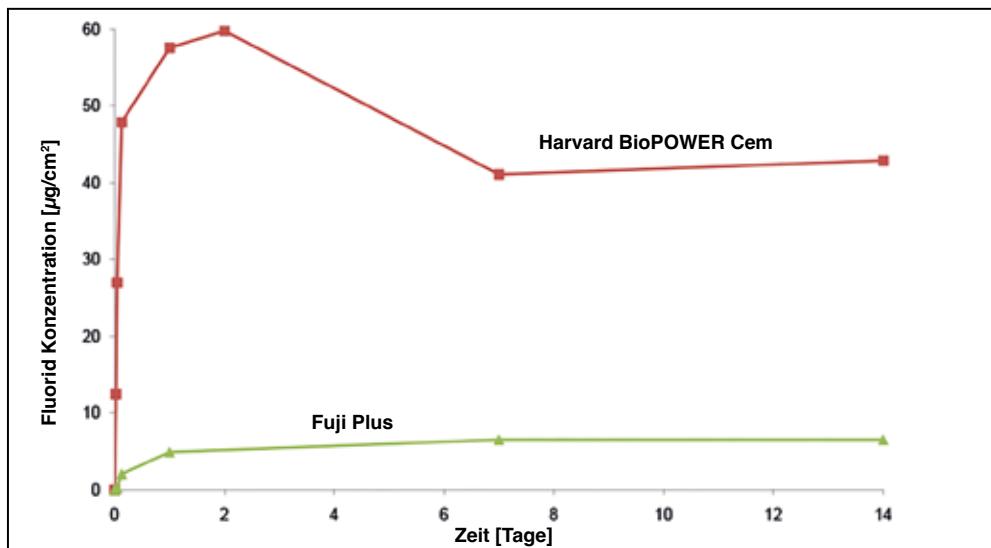
Mechanische Eigenschaften

	Fuji Plus (GC)	BioPOWER Cem (Harvard)	Ceramir C&B (Doxa Dental)
Druckfestigkeit: (MPa)	120	220	150
Biegebruchfestigkeit: (MPa)	35	90	25
Volumenverhalten:	+ 1%	+ 0,5%	- 2%
E-Modul: (MPa)	6.600	11.000	17.000
Opazität: (%)	90	100	98
Röntgenopazität: (% Al)	250	275	200

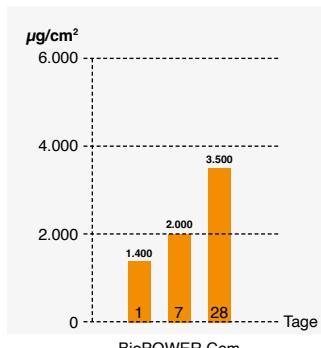
Alkalität

	Fuji Plus (GC)	BioPOWER Cem (Harvard)	Ceramir C&B (Doxa Dental)
pH Wert:	5	12	12

Fluoridfreisetzung



Kalziumfreisetzung





HARVARD®

*Much more
than you
expect.*

Harvard Vertriebspartner.



HARVARD®

Marke und Qualität seit 1892

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstr. 2 - 4, 15366 Hoppegarten, Germany
Telefon: + 49 (0) 30/99 28 978-0
Fax: + 49 (0) 30/99 28 978-19
info@harvard-dental-international.de

11088_DE_03/25



www.harvard-dental.de