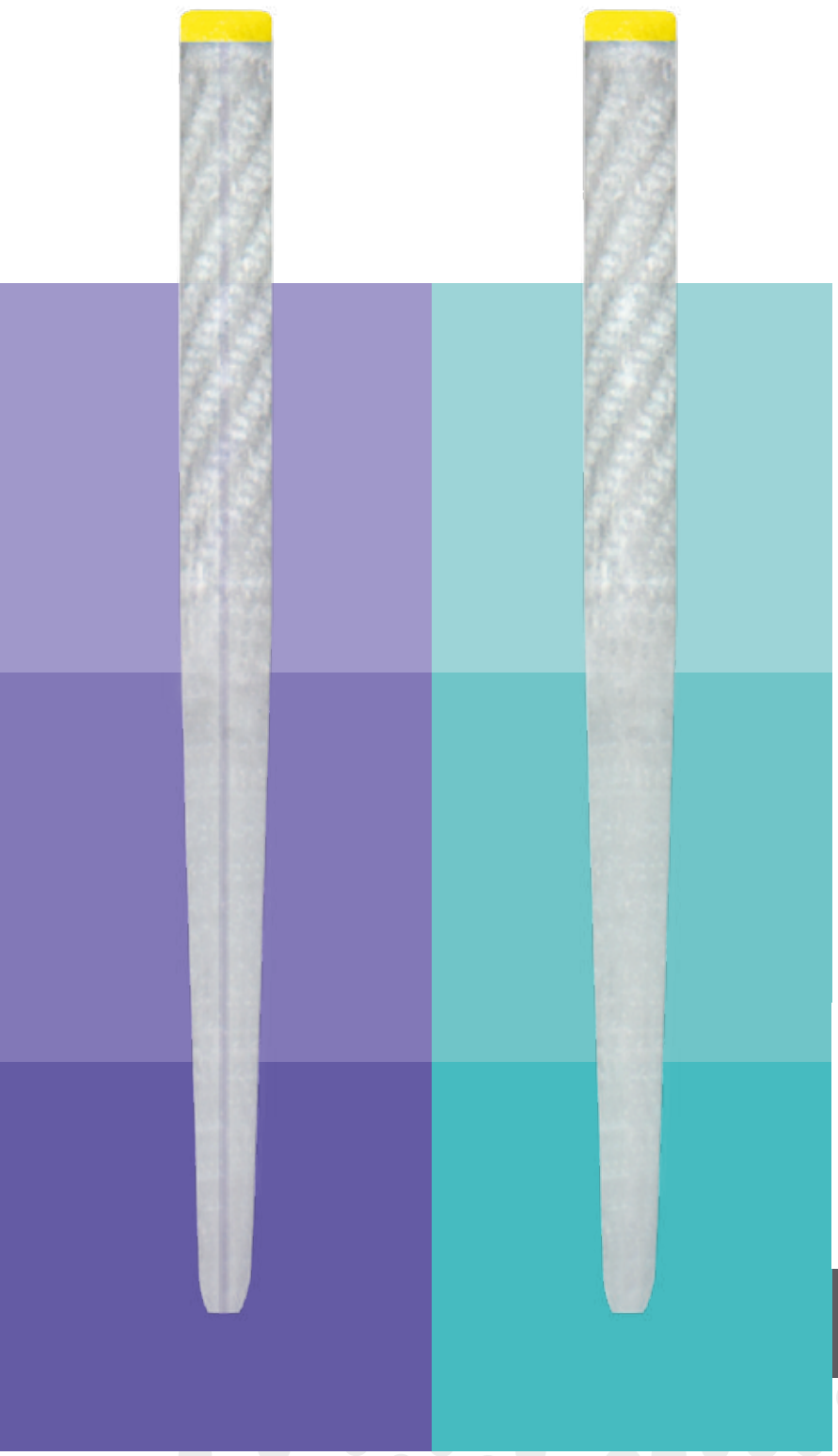
overfibers
improve your performance

ACTIVE ADHESION SYSTEM - AAS

Scegli il Perno+ che preferisci

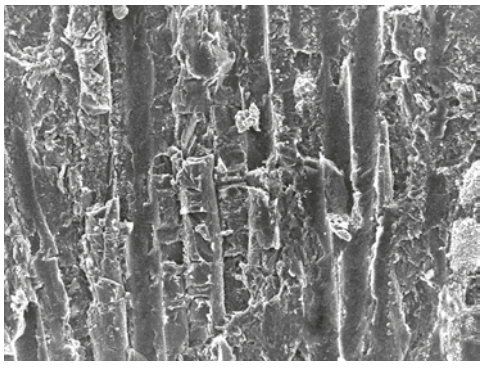
Hi-Rem+
Con Facile Rimozione

Over Post+
Con Rimozione Standard



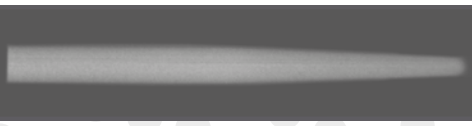
Le Caratteristiche

- ***A**ctive **A**dhesion **S**ystem (AAS)* per aumentare l'adesione dei cementi Self-Adhesive e Self-Etching
- *Ruvidità incrementata del 70%*
- *Modulo Elastico aumentato*
- *Radiopachi*
- *Translucenti*



Elevatissima ruvidità superficiale

L' incrementata rugosità superficiale dei perni Hi-Rem+ ed Over Post+ aumenta l'adesione senza ricorrere a profondi solchi nel perno che ne ridurrebbero la resistenza.



X-ray

www.overfibers.com

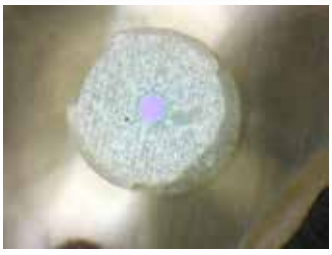


Hi-Rem+ & Over Post+

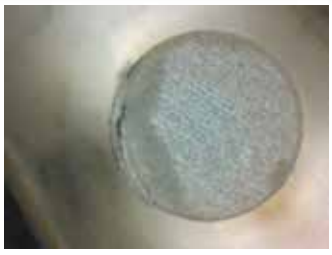


CON

Active Adhesion System



*L'innovativo sistema **AAS (Active Adhesion System)** e l'aumentata rugosità superficiale (>5.0 micron Ra), incrementano l'adesione tra **Hi-Rem+** ed il cemento **OverCEM SA** raggiungendo livelli elevatissimi.*



*Dal particolare di un test push-out con **un perno Over Post+** ed un dente umano si può notare che il **cemento OverCEM SA aderisce perfettamente alla dentina del canale radicolare**, favorendo sia l'adesione cemento/perno che dentina/perno con elevatissimi livelli di forza bilanciati tra le due interfacce.*

Active Adhesion System (AAS) è un sistema bio-mimetico integrato nella resina di matrice dei perni Hi-Rem+ ed Over Post+.

AAS aumenta l'adesione con i Cementi SA ed SE attraverso un forte legame chimico tra perno e cemento, col vantaggio di creare un legame forte e stabile nel tempo, migliorando la forza di ritenzione del perno nel canale radicolare, riducendo le possibilità di distacco.

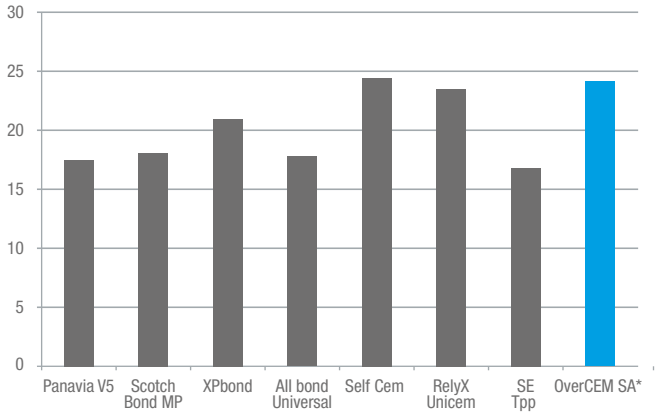
Valore di forza media

Gruppo	N	Deviazione media (MPa)	DS
Panavia V5	20	17,66	± 4,23
Scotch Bond MP	20	18,25	± 7,06
XPbond + SCA	20	21	± 4,88
All bond Universal	20	17,85	± 6,10
Self Cem	20	24,70	± 2,81
RelyX Unicem	20	23,87	± 2,73
SE Tpp	20	17,05	± 4,54
OverCEM SA*	20	24.53	± 6,19

** dato interno Overfibers*

Test di push-out in denti naturali

***OverCEM SA** usato per fissare perni in fibra **Hi-Rem+** nel canale radicolare confrontato ai cementi SA / SE e cementi resinosi con adesivi separati: si nota che l'adesione dei Cementi SA, gli ultimi quattro dall'alto verso il basso, è più elevata rispetto ai classici sistemi adesivi separati utilizzati con il cemento multifunzionale Visalys Core.*



*Abst. #1377 P. Baldissara, C. Parisi, A. Marchionatti, C. Castelletti, R. Scotti Bonding of a New Multi-functional Composite in Fiber Post Reconstructions **IADR General Session (June 22-25, 2016) (Seoul, Republic of Korea)***
** dato interno Overfibers*

*L'estrema rugosità dei perni **Hi-Rem+** ed **Over Post+** e la resina di matrice modificata (AAS) favoriscono l'adesione ai cementi Self-Adhesive e Self-Etching, raggiungendo valori di adesione a livelli elevatissimi.*

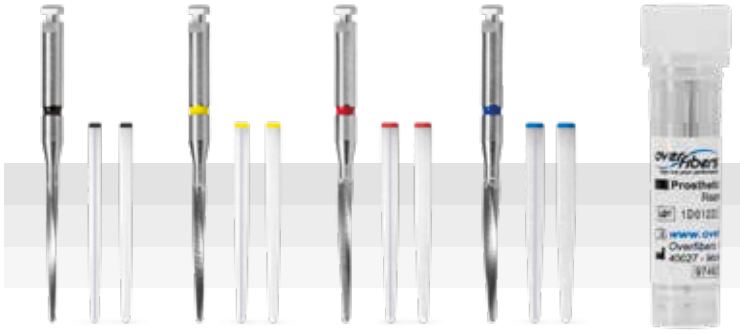
Gamma

Hi-Rem+

CODICE	Descrizione
SKRHP	Hi-Rem+ Starter Kit
RHP600	Hi-Rem+ Ricambio
RHP601	Hi-Rem+ Ricambio
RHP602	Hi-Rem+ Ricambio
RHP603	Hi-Rem+ Ricambio

Over Post+

CODICE	Descrizione	Confezione	Ø Max.	Ø Min	Conicità	Prosthetic Drill
SKPP	Over Post+ Starter Kit	9 Perni (3 per misura)+3 reamers				
PP700	Over Post+ Ricambio	10 Perni, misura 0	1,20	0,70	4%	PD100
PP701	Over Post+ Ricambio	10 Perni, misura 1	1,40	0,80	5%	PD101
PP702	Over Post+ Ricambio	10 Perni, misura 2	1,60	0,80	6%	PD102
PP703	Over Post+ Ricambio	10 Perni, misura 3	1,80	0,90	8%	PD103





Overfibers S.r.l.
Via E. Malatesta,7 - 40026 Imola (BO) - Italy
Phone +39 0542 52 153 - Fax +39 fax 0542 190 00 78
www.overfibers.com - info@overfibers.com

CE 0476

overfibers
improve your performance