

Der Beton-Allrounder



BAUSTOFFE

Zugelassen für Verankerungen in:

- Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen

Auch geeignet für:

- Naturstein mit dichtem Gefüge

ZULASSUNGEN



VORTEILE

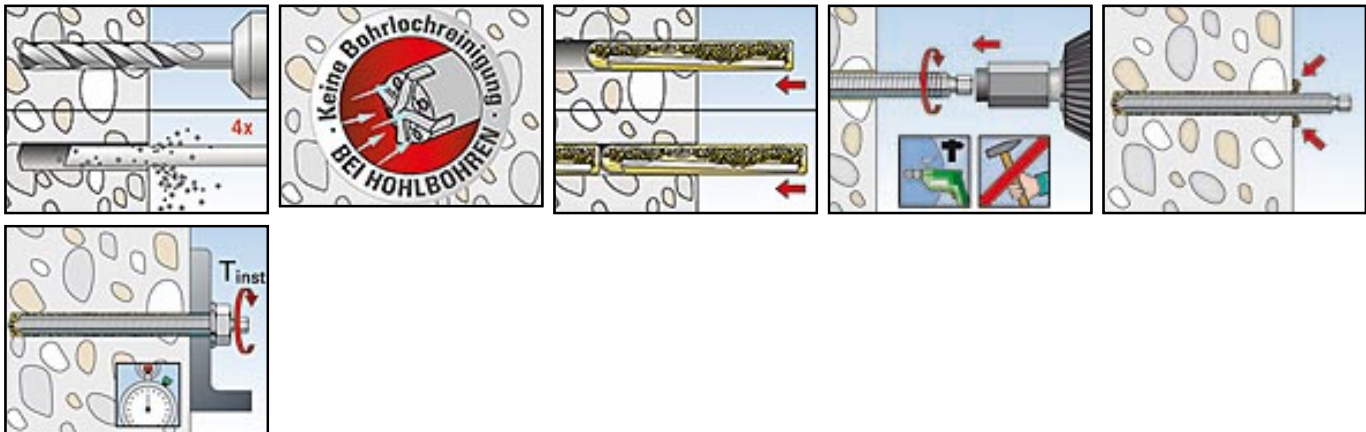
- Die vorportionierte Reaktionspatrone RSB ist für Einzelanwendungen und Überkopfmontage besonders wirtschaftlich.
- Die ideale Lösung bei erschwerten Bedingungen und Montagen ohne Wartezeit durch schnelle Aushärtung: zulassungskonforme Verarbeitung bis -30°C, außerdem zugelassen für wassergefüllte und diamantgebohrte Bohrlöcher.
- Pro Durchmesser können bis zu 3 Verankerungstiefen durch Kombination der Reaktionspatrone RSB mini realisiert werden.

ANWENDUNGEN

- Schwere Stahlkonstruktionen
- Siloanlagen
- Hochregale
- Schallschutzwände
- Geländer
- Treppen

FUNKTIONSWEISE

- Die 2-Komponenten Mörtelpatronen RSB und RSB mini enthalten Vinylesterhybridmörtel mit Silantechnologie.
- Beim Setzvorgang zerstört die Dachschräge der Ankerstange RG M die Patrone, durchmischt und aktiviert den Mörtel.
- Die Glaspartikel des Patronenkörpers rauhen die Innenseite des Bohrlochs auf, was den Reinigungsaufwand auf 4x Ausblasen reduziert.
- Der Mörtel verklebt die Ankerstange vollflächig mit der Bohrlochwand und dichtet das Bohrloch ab.



TECHNISCHE DATEN



Reaktionspatrone RSB

Typ	Art.-Nr.	ETA-Zulassung	passend zu	Bohrer nenn- durchmess- er d_0 [mm]	Bohrlochtiefe h_0 [mm]	Verankerungstiefe h_{ef} [mm]
RSB 8	518807	■	RG M 8	10	80	80
RSB 10 mini	518820	■	RG M 10	12	75	75 / 150
RSB 10	518821	■	RG M 10 / RG M 8 I	12 / 14	90	90
RSB 12 mini	518822	■	RG M 12	14	75	75 / 150
RSB 12	518823	■	RG M 12 / RG M 10 I	14 / 18	110	110
RSB 16 mini	518824	■	RG M 16	18	95	95 / 190
RSB 16	518825	■	RG M 16 / RG M 12 I	18 / 20	125	125
RSB 16 E	518826	■	RG M 16 I	24	160	160
RSB 20	518827	■	RG M 20	25	170	170
RSB 20 E/24	518828	■	RG M 20 / RG M 24 / RG M 20 I	25 / 28 / 32	210	210
RSB 30	518829	■	RG M 30	35	280	280