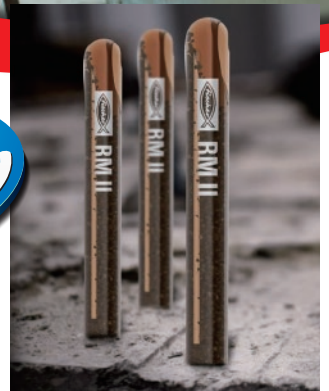


新時代の次世代アンカー



切り粉の掃除忘れをサポートする
画期的なアンカー登場!

※ ノンクリーニングを推奨するものではありません。



フィッシャーレジンアンカー RMI II

欧州ではノンクリーニングでETAを取得しています。

パワフル、安全なカプセル接着アンカー(回転・打撃式)

特長

1

ビニルエステル樹脂で
耐アルカリ性に優れ、
強固な固着力

特長

2

シックハウス対策 —
スチレン等の化学物質を含まず
人体と環境に優しい

特長

3

水中施工 —
湿孔コンクリート、
水中での施工に対応

特長

4

長期保存 —
製造日より36ヶ月

特長

5

耐火性に優れる —
欧州耐火試験クリア

特長

6

スピーディーな硬化時間 —
コンクリート母材温度 21℃で
硬化時間 5分

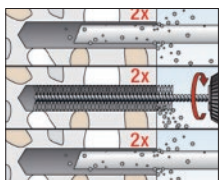
世界で高評価を獲得し、実績は確実に拡大しています。



優れた安全性

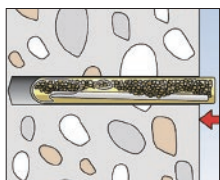
ハンズチレンで匂わず安全! スピード硬化で施工時間を大幅に短縮します!

施工方法



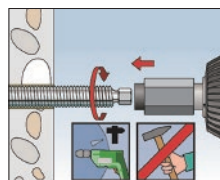
1 ハンマドリルで規定の穿孔後、孔内を清掃。

※専用ワイヤブラシを使用。
※ダイヤモンドコアによる穿孔も可能。(孔内清掃は別途の施工要領書を参照)
※吸塵ドリルによる穿孔も可能。
※孔内の清掃(切粉の除去)は必要です。



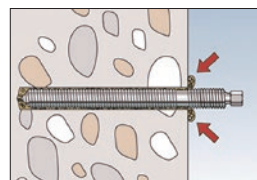
2 規定のガラスカプセルを挿入。

※孔内へ挿入時はガラスカプセルが割れないよう留意。
※アンカーボルト表面から油脂等の汚れは拭き取ってください。



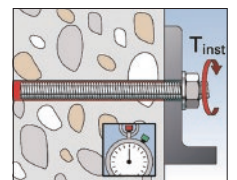
3 回転打撃作動でアンカーを施工。

※打撃作動のみ及び打込みの施工は不可。
※アンカー施工前にアンカーボルトへ埋込み深さをマーキング。



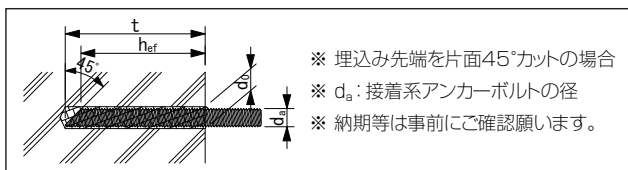
4 規定の埋込み深さまで施工。

※過剰に攪拌をしない。
※硬化前に余剰樹脂を除去。
※ダブルナットで施工した場合、硬化時間後ダブルレンチ等でナットを外してください。下部ナットをレンチ等で必ず抑えて、上部ナットを外してください。



5 硬化時間が過ぎてから取付物を取付ける。

※硬化中はアンカーボルトに触らない。



※埋込み先端を片面45°カットの場合
※ d_g : 接着系アンカーボルトの径
※納期等は事前にご確認願います。

信頼の証



欧州技術評価
ETA-16/0340
ひび割れ無し・ひび割れ
普通コンクリート
Fc 20~50 N/mm²



ドイツ規格の加熱曲線による耐火クラス

●主な製品・仕様

RMIIタイプ	カプセル			全ねじボルト	ドリル径 d_o (mm)	穿孔深さ t (mm)	有効埋込み深さ ¹⁾ h_{ef} (mm)	最大付着荷重 (kN (tf))	最大せん断荷重 (kN (tf))	
	品番	外形 (mm)	長さ (mm)							容量 (ml)
RMII 8	539796	9.0	85	3.8	M8(T_{inst} =最大10 N-m)	10	80(10.0 d_a)	72(9.0 d_a)	42.4(4.32)	15.7(1.60)
RMII 10	539797	10.5	90	5.8	M10(T_{inst} =最大20 N-m)	12	90(9.0 d_a)	80(8.0 d_a)	65.1(6.64)	24.9(2.54)
RMII 12	539798	12.5	97	9.9	M12(T_{inst} =最大40 N-m)	14	110(9.1 d_a)	98(8.1 d_a)	90.3(9.21)	36.2(3.69)
RMII 16E	539804	16.5	123	22.0	M16(T_{inst} =最大60 N-m)	18	130(8.1 d_a)	114(7.1 d_a)	148.0(15.10)	67.5(6.88)
RMII 20/22	539802	23.0	160	52.0	M20(T_{inst} =最大120 N-m)	25	170(8.5 d_a)	150(7.5 d_a)	259.8(26.51)	105.4(10.75)
RMII 20/22					M22(T_{inst} =最大120 N-m)	25	190(8.6 d_a)	168(7.6 d_a)	270.2(27.57)	130.3(13.29)
RMII 24	539803	23.0	190	64.0	M24(T_{inst} =最大150 N-m)	28	210(8.7 d_a)	186(7.7 d_a)	283.6(28.93)	151.5(15.45)

1) 上表内の有効埋込み深さ h_{ef} は片面45°カットの場合

※ T_{inst} は最大締付けトルク

※小箱入り数: RMII8,10,12,16E,20/22=10本/小箱
RMII24=5本/小箱

●硬化時間

コンクリート 母材温度	硬化時間
31~40°C	3分
21~30°C	5分
11~20°C	20分
6~10°C	30分
1~5°C	45分
-4~±0°C	10時間
-9~-5°C	16時間
-15~-10°C	30時間

※本製品カタログ記載の内容は2019年3月現在のものです。
※仕様や内容等は予告なく変更することがありますのでご了承下さい。