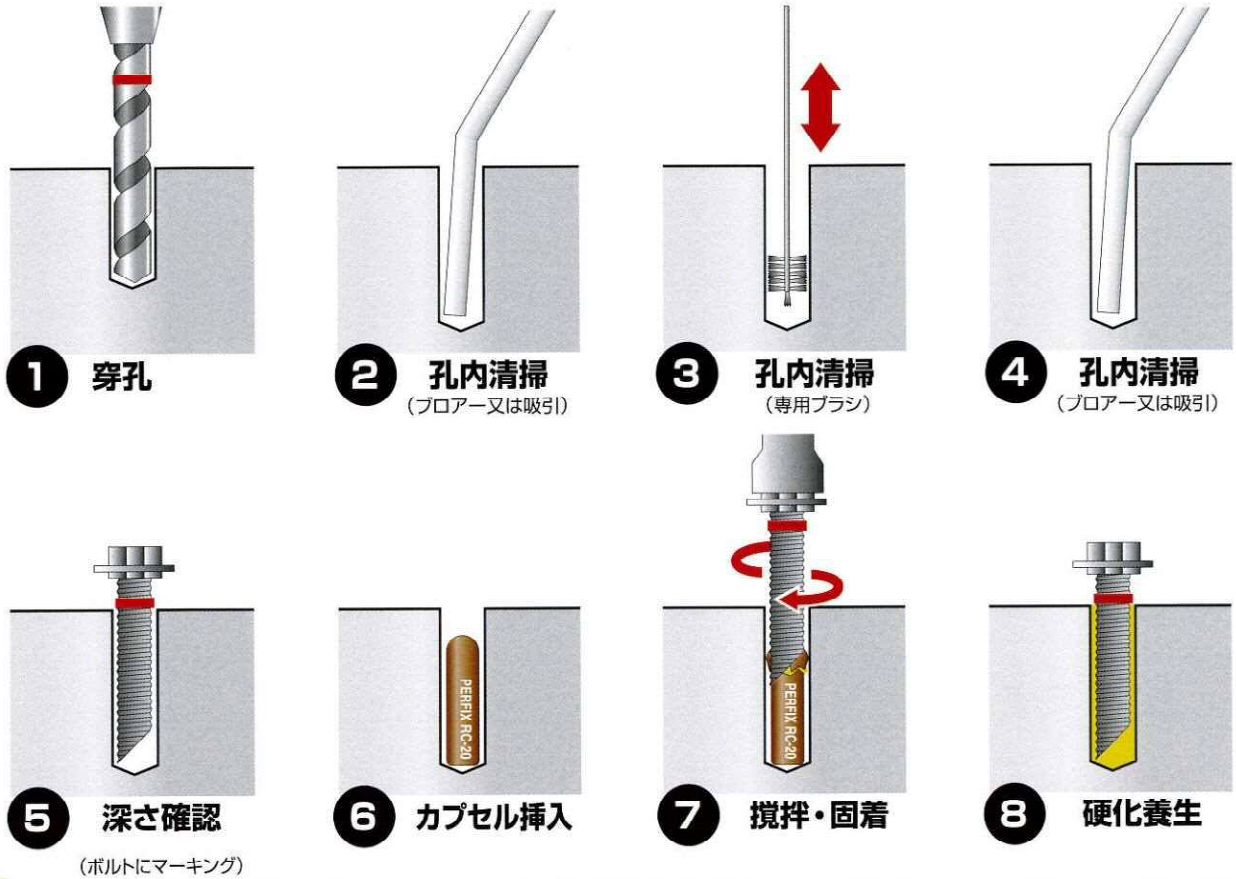


PERFIX[®] レジンカプセルの施工

RESIN CAPSULE
CONSTRUCTION

施工手順

コンクリートに所定寸法で穿孔し、孔内を清掃後、カプセルをそのまま孔内に挿入します。その後穿孔に使用した機械にアタッチメントを装着し、アンカー筋を穿孔と同様に回転衝撃を加えながら孔底まで挿入します。これによりカプセル内のガラス管・骨材は粉々に破碎され、また樹脂・硬化促進剤が混合されて硬化し、コンクリート母材と一体化します。

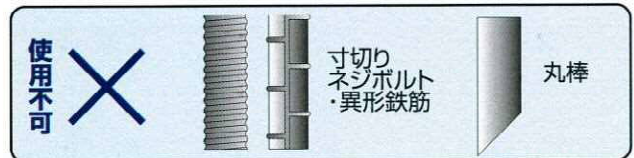


注意 下向き、横向き施工の場合は専用ストッパーをはずしての施工をお勧めいたします。攪拌抵抗が少なくなりアンカー筋の挿入がスムーズに行えます。

上向き施工の場合は硬化前にアンカー筋がズレ落ちる場合があります。その恐れのある場合は、クサビゴムバンド等により脱落防止処理を行って下さい。

アンカー筋の形状

使用するアンカー筋は全ねじボルト、異形鉄筋で、埋込側先端を斜め45°カットしたものを使用して下さい。丸棒や先端処理をしていないものは使えません。



硬化時間の目安

温度 (°C)	30	25	20	15	10	5	0	-5
硬化時間	10分	15分	30分	50分	80分	3時間	6時間	10時間

注意 硬化時間内はアンカー筋に触らないようにして下さい。固着力が低下します。