

接着系アンカー（無機系・カートリッジ型）

認証取得者 所在地 連絡先	住友大阪セメント株式会社 東京都港区東新橋1丁目9-2 (汐留住友ビル20F) TEL 03-6370-2721 FAX 03-6370-2759	
商品名	セメフォースアンカー-150	
接着剤の材質	特殊セメント	
工法・製品認証名	セメフォースアンカー-150	
認証番号	第24-0020号	
認証有効期間	2024年10月20日 ~ 2029年10月19日	

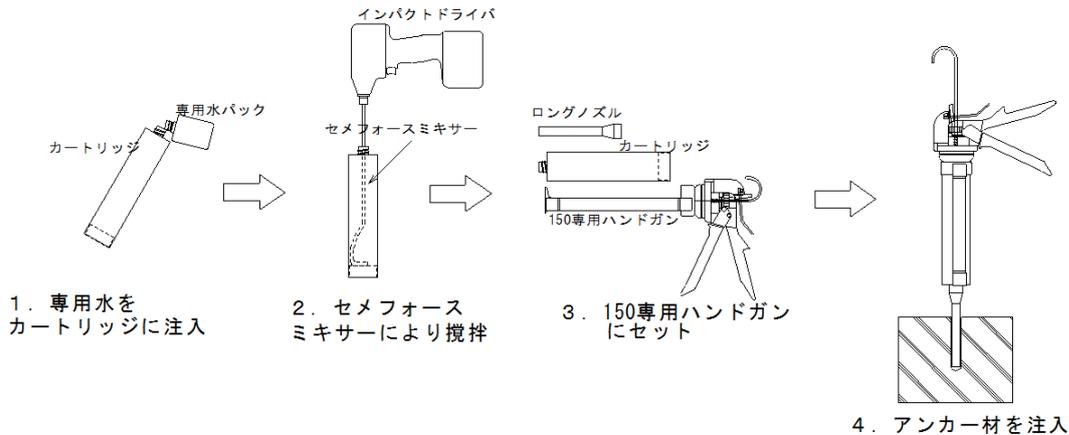
認証内容

構成部品	項目1	製品の構成・機能および形状・寸法	主剤と硬化剤等の混合方法：別添資料による。 接着剤の穿孔内への充填方法：専用ハンドガンによる注入方式 施工方向：下向き	
	項目2	接着剤関連	材質 (重量混合比率)	主材：特殊セメント 硬化材：水 細骨材：珪砂 主材+細骨材：硬化材= 83.1 : 16.9
			付着強度	$\tau_{fu} \geq 10\sqrt{f_B/21}$ (N/mm ²) に対して、95%以上の信頼性を有している。 [記号] τ_{fu} ：付着強度計算値(N/mm ²)、 f_B ：母材コンクリートの圧縮強度(N/mm ²)
	項目3	アンカー筋関連	物性	圧縮強さ：50 N/mm ² 以上（材齢28日） 曲げ強さ：7 N/mm ² 以上（材齢28日）
	項目4		種類・先端形状	種類：異形棒鋼（JIS G3112） 先端形状：寸切り
			外観	1) 油、きりかすなど異物が表面に付着していないなど、アンカー筋表面に定着性能を阻害するものがないことを確認する。 2) ナットを嵌合する部分のねじが損傷していないことを確認する。
項目5	材質・寸法		試験に用いた仕様：D16 (SD295)・D19 (SD345)	
項目6	表面処理	なし		
製品	項目6	強度・ねじ等級	降伏点・引張り強さ・伸び率：評価認証基準の規格値を満たす。 ねじ等級：-	
	項目7	ドリル径と許容差	別添資料による。	
	項目8	穿孔深さと許容差	別添資料による。	
	項目9	母材の種類	普通コンクリート	
	項目10	設計基準強度の範囲	18N/mm ² 以上、36N/mm ² 以下	
項目11	製品の現場保管条件	直射日光を避け、冷暗所に安置		
	施工条件	外気温 -5℃以上、40℃以下とする。		
	環境条件（固着後）	外気温 -5℃以上、80℃以下とする。		

[注] 項目12以降は、JCAA ウェブサイト(*)に掲載するそれぞれの算定式を用いて計算する。
*：JCAA ウェブサイトHOME > 認証製品について > 接着系あと施工アンカー評価認証内容

別添資料

【主剤と硬化剤等との混合方法】



【ドリル径および穿孔深さと許容差】

品番	ドリル径(mm)		穿孔深さ(mm)	
	径	許容差	穿孔深さ	許容差
D16-7d	20	-0.2 ~ +0.3	112	+0 ~ +11
D19-7d	24	-0.3 ~ +0.4	133	+0 ~ +13