

先込め充填樹脂の種類と性能

基本性能

項目	性状と物性	備考
材質	エポキシ樹脂	無溶剤・2液・常温硬化型
圧縮強度	35N/mm ² 以上	JIS K 7181に準ずる
引張剪断強度	10N/mm ² 以上	JIS K 6850に準ずる
コンクリート付着強度 ^{*1)}	1.9N/mm ² 以上	JIS A 6909 ^{*2)} および JSCE-E 545-2013 ^{*3)} に準ずる

種類と特徴

品番	適用温度 (°C)	主剤:硬化剤 (容積比)	性状
FR-J2P ^{*4)}	夏用	20~35	クリーム状
	冬用	5~25	クリーム状

*1)コンクリート付着強度は材料単独での物性であり、現場での施工品質管理値とは異なります。

*2)JIS A 6909「建築用仕上げ塗材」

*3)土木学会規準 JSCE-E 545-2013 「連続繊維シートとコンクリートとの接着試験方法」

*4)FR-J2P は、(財)土木研究センター「CF アンカー」(建技審証 第 0603 号)で認定を受けた材料です。

先込め充填樹脂注入キット(取り扱いが容易で抜群の施工性を発揮します)

品名	品番	出荷単位	備考
手動ガン	H293JPM	1本	
先込め充填接着樹脂セット	FR-J2P ^{*4)}	1セット	樹脂カートリッジ 1組 (450ml入り) ミキシングノズル 1本
ミキシングノズルセット		10本	ノズル長さ 350mm 孔深さ 300mm まで対応します



日鉄ケミカル&マテリアル株式会社
コンポジット事業部

〒103-0027 東京都中央区日本橋 1-13-1 日鉄日本橋ビル
TEL: 03-3510-0341 FAX: 03-3510-1196
<https://www.nscm.nipponsteel.com/carbon/>

FORCA トウアンカー

ご注意

この資料に記載された数値は原則として参考値です。

製品の仕様等は予告なく変更される場合がありますので、最新の情報につきましては弊社または販売店までお問い合わせください。