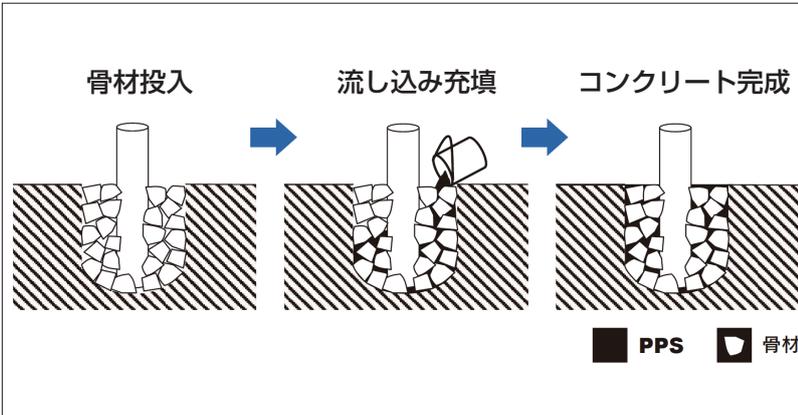


超速硬性即日開放プレパックドコンクリート材
超速硬性 PPS
超速硬性 PPM

エレホン・化成工業株式会社

〒870-0141 大分市三川新町1-2-23
TEL 097-552-2251 FAX 097-552-2213
URL https://www.erewhon.co.jp/

【資料請求先】 TEL.097-552-2251 FAX.097-552-2213 担当：向
【拠点】 全国5支店（関東、大阪、名古屋、福岡、仙台）・8営業所（札幌、新潟、静岡、北陸、広島、熊本、大分、鹿児島）
※連絡先はホームページにて確認のこと



PPSによるコンクリート打設イメージ



荷姿

【超速硬性 PPS】

「PPS（プレパックドスラリー）」とは、平滑にならした骨材の上から流し込むだけで施工可能なコンクリート打設工法。通常のコンクリート打設と比較し、大幅に養生期間が短縮されるため施工性の向上が図れる。

5℃以上であれば3時間前後で実用強度まで硬化する。これによりアンカーボルト設置等の作業が即日可能となる。

●施工例



門扉等の支柱の固定



カーポート等
構築物の基礎



エコキュート等
機器類の基礎

●配合表および材料使用量

配合	粉体	20kg
	水	5.6~6.0kg

打設体積と使用量		骨材使用量 (m³)	材料使用量 (kg)
立米数※	0.05m³	0.05	36.0
	0.10m³	0.10	72.0
	0.20m³	0.20	144.0
	0.50m³	0.50	360.0
練上り量		12.50ℓ	
積算比重※		0.720	
1m³使用量※		720kg・450ℓ (36袋)	

※試験時使用骨材の実績率55%（空隙率45%）として算出

【超速硬性 PPM】

PPS専用の上塗りモルタル。
PPS同様に5℃以上であれば3時間前後で実用強度まで硬化し、アンカーボルト設置等の作業が即日可能となる。



施工例

●配合表および材料使用量

配合	粉体	20kg
	水	2.6~3.2kg
平米別 材料使用量 (kg/m²)	10mm	18.0
練上り量		11.11ℓ
積算比重		1.80
1m²使用量		1,800kg (90袋)

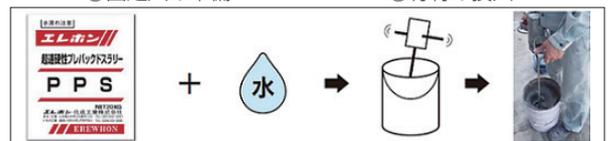
固定穴への施工手順例



①固定穴の準備



②骨材の投入



③スラリー作成



④PPS流し込み



⑤PPSまたはPPM仕上げ