

半たわみ性舗装用プレミックス注入材

ホソーエース®

超速硬型 (高強度型)

養生時間3時間

“ホソーエース 超速硬型 (高強度型)” は、半たわみ性舗装の工事現場での注入作業を簡略化するために当社が開発したプレミックスタイプの半たわみ性舗装用注入材です。厳選された原材料をプレミックスしていますので、現場では水と練り混ぜるだけで、均一な半たわみ性舗装用セメントミルクが得られます。



■ 35MPa以上の高強度を実現

養生時間7日で35MPa以上の圧縮強度が得られます。

■ 低温時の硬化特性

冬場の夜間など低温時の注入作業でも硬化は良好です。

■ 標準配合

タイプ		超速硬型
交通開放可能な時間の目安		3時間
粉体密度 (g/cm ³)		2.9
水粉体比 (%)		43
荷姿		25kg/袋、1tフレコンバッグ
1袋当り	ホソーエース (kg)	25
	水 (kg)	10.75
	練上り量 (ℓ)	約 19.3
1m ³ 当り	ホソーエース (kg)	1290
	水 (kg)	555



■ 物性例

プレミックスモルタル		測定値	社内基準	試験方法
流動性 (P漏斗:秒)		11.0	10~13	舗装試験法便覧
ブリーディング率 (%)	材齢3時間	0.0	—	自社法
凝結時間 (min)	始発	40	—	JISR5201準用
	終結	57	—	
圧縮強度 (N/mm ²)	材齢3時間	9.7	5以上	JIS R 5201 供試体: 4×4×16cm
	材齢3日	36.6	—	
	材齢7日	41.3	35以上	
曲げ強度 (N/mm ²)	材齢3時間	2.7	2以上	
	材齢3日	7.2	4以上	
	材齢7日	8.0	—	

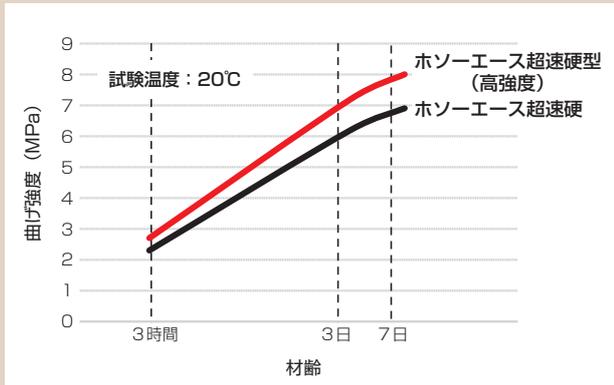
※試験温度: 20℃、水/ホソーエース超速硬 (高強度) = 43%

注) 試験データは20℃環境下の室内で行っているため、現場の条件等により性能が多少変化することがあります。

ホソーエースの強度性状

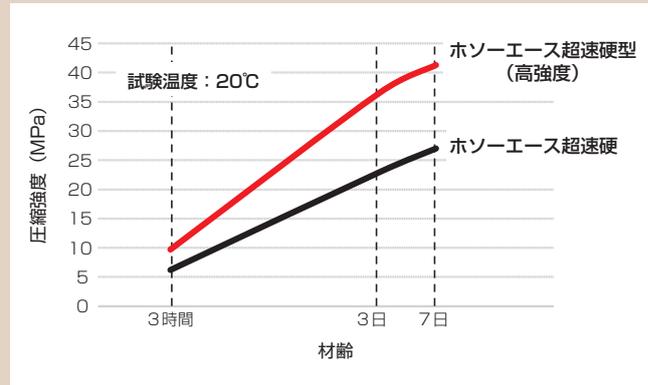
曲げ強度

養生初期の段階で良好な曲げ強度が得られます。



圧縮強度

養生時間7日間で35MPa以上の圧縮強度が得られます。



ホソーエース超速硬型(高強度) 水/ホソーエース=43%
ホソーエース超速硬 水/ホソーエース=45%

使用上の留意点

- ・混練水は清浄な水道水を使用してください。
- ・ホソーエースは、可使時間が30～40分程度になるように調整していますが、高温環境下や低温環境下では硬化が少し早くなりますので、すばやく注入・仕上作業を行ってください。
- ・表面のかき取りが不十分な場合、交通開放後に舗装体表面のセメントミルクが剥がれ、粉塵を発生させる事がありますのでご注意ください。
- ・ホソーエースはセメントと同様に湿気・水分を避けて貯蔵してください。また、開封後はなるべく早くご使用ください。

UBE三菱セメント株式会社

Mitsubishi UBE Cement Corporation

関連事業部 建材鉱産品部 高性能製品グループ

〒100-8521 東京都千代田区内幸町二丁目1番1号 飯野ビルディング13階

Tel. 03-6275-0359 Fax. 03-6275-0386

<https://www.mu-cc.com>

※ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。

※商品改良のため、予告なく仕様の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。