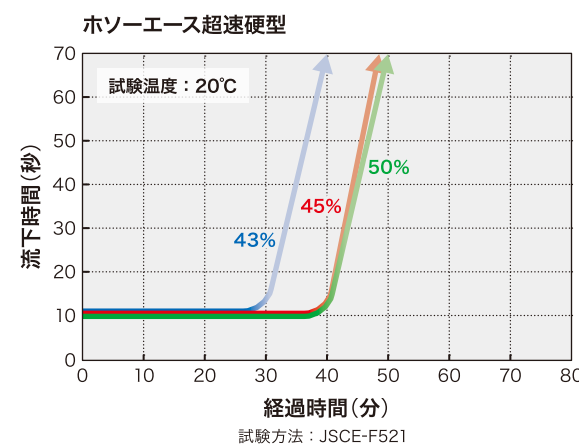
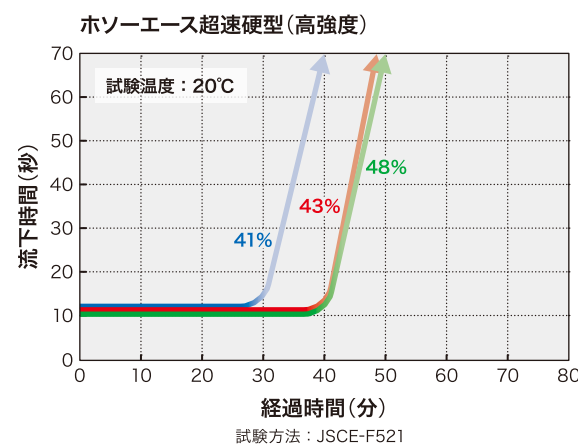
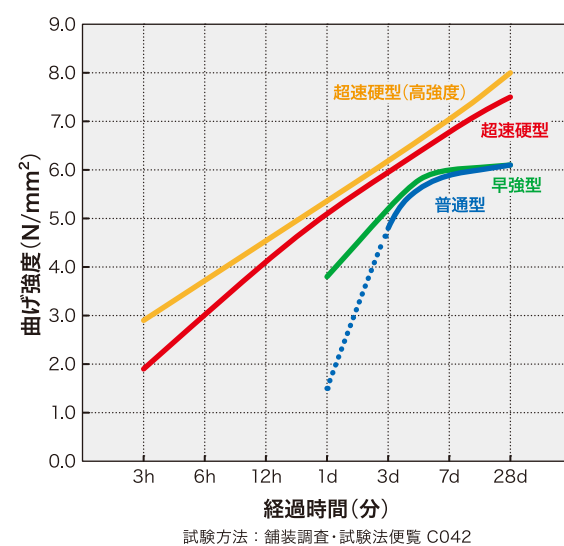
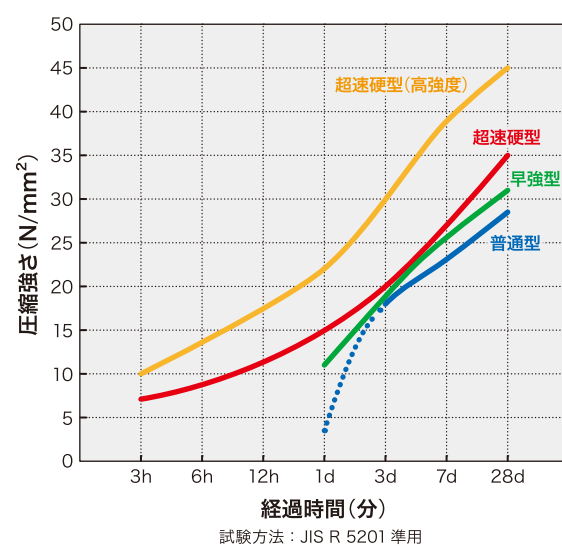




ホソーエース超速硬型の流動性（水／ホソーエース比による影響）



ホソーエースの強度性状（ホソーエースの種類による強度性状）



MUマテックス株式会社

リニューアル営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号シーバンスS館10階
TEL 03-5419-6209 FAX 03-5419-6269
<https://www2.mu-cc.com/ubekenzai/>

東京支店 〒150-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 シーバンスS館10階 TEL 03-5419-6209
大阪支店 〒530-0057 大阪市北区曽根崎2-5-10 梅田パシフィックビル6階 TEL 06-4309-5826
名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄3-1-1 広小路本町ビルディング5階 TEL 052-265-5840
広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22 (広島興銀ビル) TEL 082-244-7234
九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12 (メットライフ天神ビル8F) TEL 092-781-2309
東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3 (鹿島広業ビル) TEL 022-262-6235
札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-44 TEL 011-784-8183

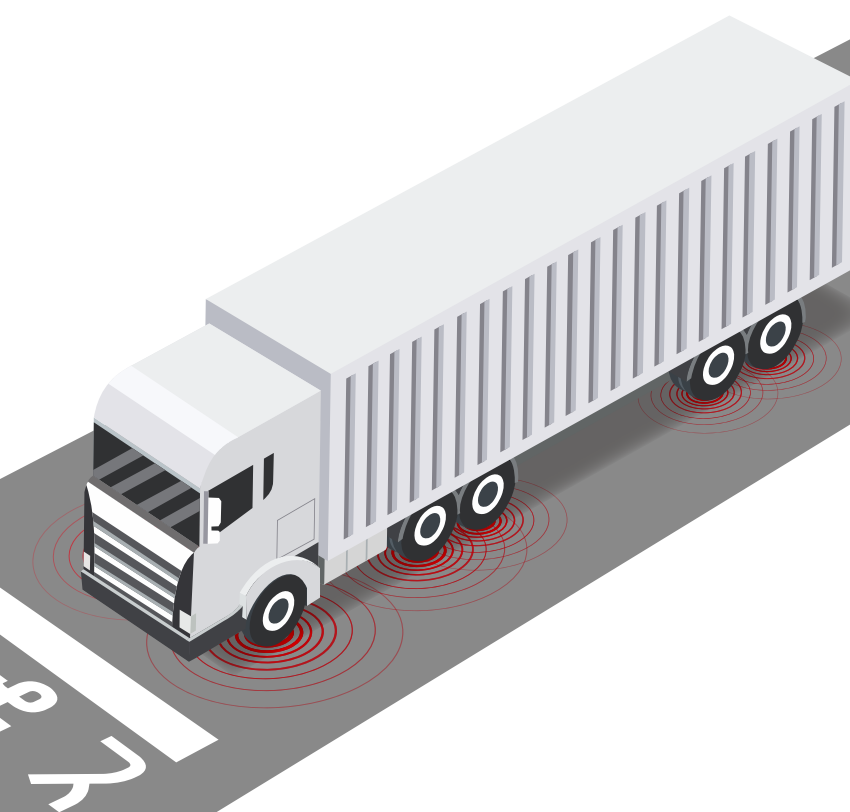
販売取扱店

※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。

23.09.3000EB

HA ホソーエース®

半たわみ性舗装用プレミックス注入材



MUマテックス株式会社
MU MATEX Co.,Ltd.

ホソーエース

MUマテックスの半たわみ性舗装プレミックス注入材



ホソーエース®

半たわみ性 舗装用シリーズ

MUマテックスは、社会資本の整備と人々の快適な生活に貢献するために、常に製品の開発や改良に取り組み、社会のニーズにあった製品を提供しています。当社では、今後の社会資本に求められる長寿命化、施工の省力化、景観性、および環境保全をキーワードに、半たわみ性舗装を施工する上で最適な製品を幅広く取り揃えています。“**ホソーエース**”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。

ホソーエース®



超速硬型（高強度型）



超速硬型



早強型

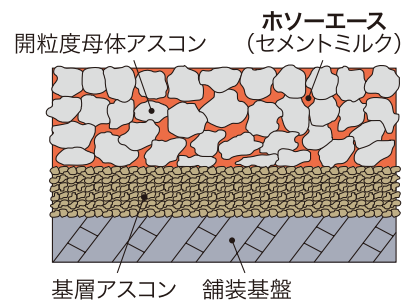


普通型

カラータイプは受注生産にて承ります。

半たわみ性舗装とは

空隙率が20～28%の開粒度タイプのアスファルト混合物に、セメントミルクを浸透させたもので、アスファルト舗装の「たわみ性」と、コンクリート舗装の「剛性」を複合的に活用した耐久性の高い舗装です。舗装体は、耐流動性、耐摩耗性、難燃性、耐油性、明色性等に優れた特長を有しています。



標準配合

ホソーエースの混練方法の一例

- ミキサは混練性能の良い高速グラウトミキサ（回転数180回/分以上）を選定してください。ハンドミキサを使用する場合は、回転翼がアルミ製のものは使用しないでください。
- 所定量の混練水を入れ、攪拌しながらホソーエースを投入した後、2～3分間混練してください。

タイプ		超速硬型(高強度型)	超速硬型	早強型	普通型
交通開放可能な時間の目安		3時間	3時間	1日	3日
粉体密度(g/cm³)		2.9	2.9	3.0	3.0
水粉体比(%)		43	45	50	50
1袋当り	ホソーエース(kg)	25	25	25	25
	水(kg)	10.75	11.25	12.5	12.5
	練上り量(ℓ)	約19.3	約19.9	約20.8	約20.8
1m²当り	ホソーエース(kg)	1290	1258	1200	1200
	水(kg)	555	566	600	600

交通開放に合わせて

4

タイプ

ホソーエース® 超速硬型（高強度）

高強度を実現

養生時間 3 時間で2.0MPa以上、3 日で4.0MPa以上の曲げ強さが得られます。
養生時間 7 日で35MPa以上の圧縮強さが得られます。

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。

ホソーエース® 超速硬型

早期の交通開放が可能

養生時間3時間で5MPa以上の圧縮強さが得られます。

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。

ホソーエース® 早強型

1日での交通開放が可能

交通開放までの養生時間は24時間程度です。（厳寒期を除く）

ホソーエース® 普通型

3日での交通開放が可能

交通開放までの養生時間は3日程度です。（厳寒期を除く）



ホソーエース 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。