

マスタートップ[®] 150 (非磁性タイプ) (旧名: マスタークロンS)

MASTERTOP[®] 150

コンクリート用高性能床材 耐摩耗床

マスタートップ150は、床コンクリートの打設時にモノリチック工法*により施工する耐摩耗床材で、美観と耐摩耗性を兼ね備えた経済的な産業床をつくります。

*コンクリートと同時施工を行って一体化する工法を、弊社ではモノリチック工法と称しています。

マスタートップ150は非磁性タイプの耐摩耗床材で、厳密に粒度調整された強靱な鉱物質骨材と新鮮なセメント、当社独自の特殊減水剤および耐候性に優れた耐アルカリ性の無機着色材等を配合した、粉末状のプレミックス製品です。1m²当たり2～5kgのマスタートップ150を、ブリーディング水が消えたフレッシュコンクリート表面に散布して一体に仕上げると、厚さ1～2.5mmの強靱な表面を持つマスタートップ150床ができます。

特長

1. 非磁性(非金属)である
金属を含まないため、磁性を生じません。
2. 耐久性がある
種々の交通によるすりへりに対して、普通コンクリート床の数倍の耐摩耗性があり、補修による休止時間や維持費が最小限ですみます。
3. 塵埃がたたない
床表面が緻密で高強度なためにほこりがたたず、生産工場・製品材料倉庫等でのほこりによる弊害を少なくします。
4. 発色性が良い
無機顔料の落ち着いた色調で、長期的に安定した発色があります。
5. 清掃が簡単である
普通コンクリート床のように床表面が摩耗しないため、清掃が簡単です。
6. 経済的である
優れた特性により、一般のコンクリート床に比べて維持・管理費が抑えられ経済的です。

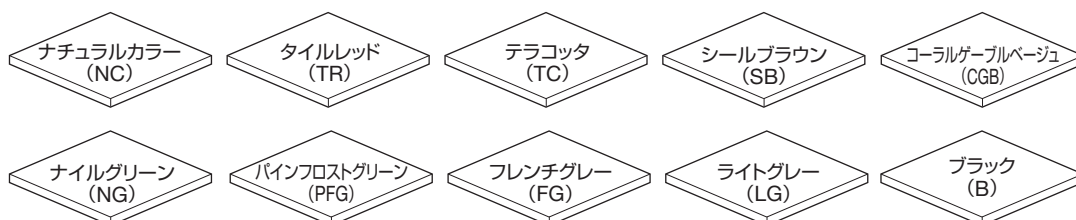
用途

倉庫、生産工場(自動車、電気機械、車輛、製鉄、紡績、印刷、食品等)、交通の激しい箇所および屋外の施工箇所

使用量と施工厚

- 標準使用量: 2～5kg/m²
- 標準施工厚: 1～2.5mm

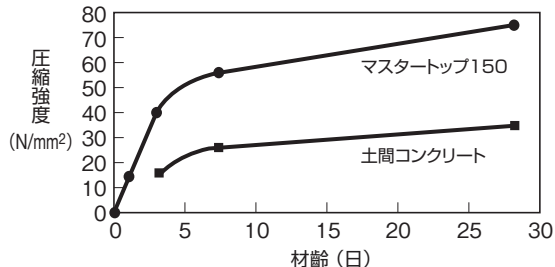
色の種類



注) ()内のアルファベットは、英文表示にしたときの略称です。
色見本は現物に近い色を示していますが、実際の色は施工サンプルをご覧ください。

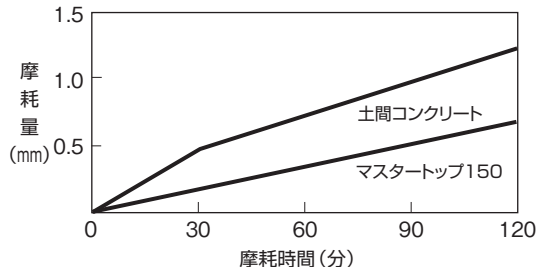
一般物性例

■ 強度特性



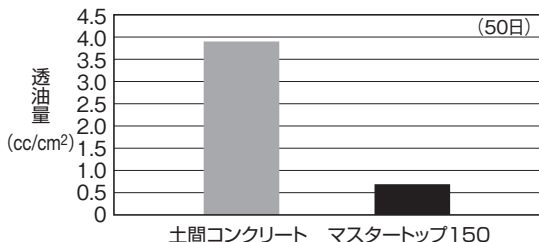
注) 強度試験の養生条件: 20°C標準養生

■ 耐摩耗性



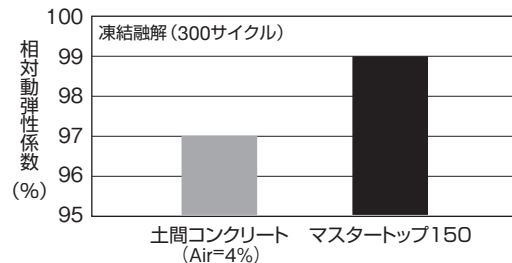
注) 1. 摩耗試験方法は、ASTM C 779 A法
2. 土間コンクリート: $F_c=21\text{N/mm}^2$, $SL=18\text{cm}$
3. 耐摩耗試験の養生条件: 20°C標準養生14日、20°C気乾養生14日

■ 透油性



注) 1. 透油試験方法: JIS A 6910
マシン油: JIS K 2214
2. 土間コンクリート: $F_c=21\text{N/mm}^2$, $SL=18\text{cm}$

■ 耐凍害性



注) 1. 凍結融解試験方法: ASTM C 290 (サイクル) $-17.8^\circ\text{C} \sim 4.4^\circ\text{C}$
2. 土間コンクリート: $F_c=21\text{N/mm}^2$, $SL=18\text{cm}$

施工方法



施工上の注意事項

屋外施工および直射日光の当たる箇所の施工では、最終トラウエル仕上げ(最終機械仕上げ)を行うと、強いせん断力で剥がれることがありますので、その場合は人力による仕上げとしてください。

オプション

● 被膜養生材: マスターキユアー 222

マスタートップ 150を施工した後の養生は、現場の環境条件にもよりますが、通常7日以上養生を行います。その際に被膜養生材を塗布すると、床材の持つ特性を十分に発揮させることができます。また、養生材は床工事終了後、あるいは使用中の床面をクリーンアップする場合にも活用できます。

下塗りシーラーとしてマスタートップC722(歩行程度)あるいはマスタートップP629(フォークリフト走行)をご使用ください。なお、上記養生材/下塗りシーラーは別途お買い上げいただけます。



The Chemical Company

使用及び取扱上の注意事項

1. 本材は吸湿性を有する粉末品ですので、セメントと同様に扱ってください。
2. 破袋または一度開封放置された製品は、使用しないでください。
3. 本品は水や汗・涙等の水分と接触すると強いアルカリ性になり、皮膚、目、呼吸器等を刺激したり粘膜に炎症を起こすことがあります。
4. 取り扱いに当たっては、マスク、保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
5. 目に入った場合は、速やかに清浄な水で十分洗眼した後、専門医の診察を受けてください。
6. 皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
7. 飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませ、吐かせた後、専門医の診察を受けてください。

包装形態

25kg 防湿紙袋入り

※本商品についてのお問い合わせは、本社建材営業部または最寄りの支店・営業所までご連絡ください。

BASF ポズリス株式会社

本 社	東京都港区六本木6丁目10番1号 六本木ヒルズ森タワー 21階	混和剤営業部	TEL 03-3796-9870 FAX 03-3796-9980
		建材営業部	TEL 03-3796-9850 FAX 03-3796-9980
仙台支店	TEL 022-224-1631 FAX 022-224-1634	大阪支店	TEL 06-4964-7240 FAX 06-4964-7244
東京支店	TEL 03-3796-9900 FAX 03-3796-9960	福岡支店	TEL 092-481-1271 FAX 092-481-1273
名古屋支店	TEL 052-220-1113 FAX 052-220-1713		
札幌営業所	TEL 0123-88-1245 FAX 0123-88-1061	横浜営業所	TEL 045-211-0485 FAX 045-211-0487
宇都宮営業所	TEL 028-621-5261 FAX 028-621-5263	静岡営業所	TEL 054-254-2514 FAX 054-254-2515
千葉営業所	TEL 043-266-6181 FAX 043-266-6183	広島営業所	TEL 082-543-2520 FAX 082-543-2505
上越営業所	TEL 025-524-1777 FAX 025-524-3852	高松営業所	TEL 087-833-0271 FAX 087-833-0218
(松本全沢事務所)		鹿児島営業所	TEL 099-263-8740 FAX 099-263-8741

www.pozzolite.basf.co.jp

●ロゴ・マークならびに弊社の混和剤・床材・グラウト材・補修材をはじめとする各種建設材料の商品名に®マークを付記したものは、BASF社の登録商標です。

●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。

●万が一、本資料に提示する以外の方法や分野で本商品をご使用頂く場合には、ご使用者側にて調査検討下さいませようお願い致します。

●本記載事項は、新しい知見により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

●BASFポズリス株式会社は開発・技術センターと茅ヶ崎工場及び堺製造センターでISO9001を、また開発・技術センターと茅ヶ崎工場においてISO14001を審査登録しています。

