



BestHard MA153

Feb. 2022 version

Chất làm cứng nền sàn rắc khô, độ cứng siêu cao

PHỤ GIA & HÓA CHẤT XÂY DỰNG BESTMIX® CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES
PHỤ GIA BÊ TÔNG, XI MĂNG, HÓA CHẤT CHỐNG THẤM - VỮA RÓT RỖT KHÔNG CO NGÓT - NÉN SÀN - KẾT NỐI - TRÁM BÍT - SỬA CHỮA - BẢO VỆ AN THIÊN - CEMENT AID - CONCRETE ADMIXTURE - WATERPROOFING - GROUTING - FLOORING - BONDING - SEALING - REPAIRING - PROTECTING - FINISHING

Mô tả:	BestHard MA153 là hardener dạng bột trộn sẵn, rắc khô cho sàn bê tông, bao gồm xi măng portland, cốt liệu tổng hợp có độ cứng siêu cao, thành phần tạo màu và phụ gia chuyên dụng.
Ứng dụng:	BestHard MA153 dùng để gia tăng độ cứng bề mặt nền, sàn và các tấm bê tông nhằm làm tăng khả năng chịu mài mòn, chống trầy xước, giảm khả năng phát sinh bụi bề mặt trong quá trình sử dụng. BestHard MA153 thích hợp sử dụng cho các bề mặt sàn chịu sự mài mòn nghiêm trọng cần độ cứng đặc biệt như: nền, sàn nhà kho, xưởng sản xuất, garage, bãi đậu xe, tuyến lưu thông, bến tàu, xưởng chứa máy bay, ...
Ưu điểm:	<ul style="list-style-type: none"> • Chế biến sẵn để sử dụng, chất lượng cao, ổn định. • Khả năng chống mài mòn cao. • Giảm tối đa khả năng phát sinh bụi. • Tăng cao khả năng chịu va đập. • Tăng khả năng kháng dầu mỡ. • Tăng cao độ bóng bề mặt nền, sàn.
Thông số kỹ thuật	
Cường độ nén:	≥ 70 MPa (ASTM C349-14)
Độ cứng cốt liệu Mohs:	≥ 9
Kháng hóa chất:	BestHard MA153 khi đã bảo dưỡng xong sẽ cứng như đá tạo nên bề mặt đặc chắc, tăng khả năng kháng dầu mỡ. Tuy nhiên, sản phẩm sẽ có những điểm hạn chế về mặt kháng hóa chất như các sản phẩm gốc xi măng khác.
Dạng tồn tại:	Bột khô.
Màu sắc:	Xám, xanh, hoặc theo yêu cầu với số lượng tối thiểu.
Khối lượng thể tích:	1.6 kg/lít
Đóng gói:	25 kg/bao
Định mức sử dụng:	~ 5 kg/m ² (có thể cao hơn cho các trường hợp cụ thể)
Thời gian chờ đưa vào sử dụng:	Tùy vào nhiệt độ môi trường xung quanh và loại xi măng, phụ gia sử dụng trong bê tông mà thời gian đưa công trình vào sử dụng có thể thay đổi. Tuy nhiên, ở điều kiện thông thường thời gian đưa công trình vào sử dụng cho các điều kiện khác nhau như sau: <ul style="list-style-type: none"> • Cho đi bộ: 2 ÷ 3 ngày. • Cho xe tải trọng nhẹ: 7 ÷ 10 ngày. • Cho lưu thông bình thường: 28 ngày.

BESTMIX CORPORATION

www.bestmix.vn

HEAD OFFICE:
Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP,
Tân Uyên Town, Bình Dương Province,
Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991
Email: info@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 1:
378-384 Cong Hoa Str., Ward 13,
Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City
Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997)
Email: bm1@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 2:
23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22,
Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City
Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340
Email: bm2@bestmix.com.vn

NHA TRANG OFFICE:
989 Le Hong Phong Street,
Phuoc Long Ward, Nha Trang City
Tel: 090 545 3579
Email: bm3@bestmix.com.vn

CENTRAL BRANCH:
478B1 Dien Bien Phu Street,
Thanh Khe District, Da Nang City
Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399
Email: bm4@bestmix.com.vn

NORTHERN BRANCH:
TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area,
Hoang Mai District, Ha Noi City
Tel: (024) 3200 8234
Email: bm5@bestmix.com.vn

Lưu trữ:	BestHard MA153 phải được bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh sương giá. Không nên xếp chồng quá 10 bao.
Thời gian bảo quản:	Khoảng 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ đúng điều kiện bảo quản và còn trong bao nguyên chưa mở.
Thi công:	
Chuẩn bị:	Bê tông thiết kế phải có đặc tính kỹ thuật hợp với mục đích sử dụng. Khi thi công bê tông, công tác đầm dùi và làm phẳng bề mặt phải thực hiện đúng yêu cầu.
Thực hiện:	<p>BestHard MA153 nên được rải thành hai lớp bằng tay. Thông thường khoảng 2/3 lượng BestHard MA153 được sử dụng cho lớp thứ nhất, lượng còn lại dùng cho lớp thứ hai.</p> <p>Ngay khi lượng nước tách ra trên bề mặt bê tông bắt đầu khô và bê tông chuyển sang trạng thái dẻo (trước khi bắt đầu ninh kết) tiến hành xoa sơ bộ nhằm tạo độ phẳng cho bề mặt đồng thời hạn chế tối đa việc lẫn vữa xi măng bê tông lên bề mặt BestHard MA153 sau này.</p> <p>Sau khi xoa sơ bộ xong, tiếp tục rải đều lớp thứ nhất lên bề mặt bê tông. Chờ đến khi BestHard MA153 hút đủ lượng hơi ẩm từ bê tông, & trở nên sậm màu và bê tông đạt độ dẻo quánch cần thiết, không bị lún sâu, dùng máy xoa tốc độ thấp với lưỡi xoa có góc nghiêng tối thiểu xoa ép lớp bột BestHard MA153 xuống bề mặt bê tông cho đến khi xuất hiện lớp vữa ướt đều trên bề mặt. Nên rải BestHard MA153 trước ở những khu vực mau khô như: chân cột, chân tường, cửa ra vào, cửa sổ...</p> <p>Tiếp tục thực hiện việc rải lớp thứ hai ngay sau khi xoa xong lớp trước. Tuy nhiên, cần phải rải bù cho các khu vực bị thiếu của lớp thứ nhất nhằm đảm bảo cho bề mặt được phủ kín và đều màu. Việc xoa cũng được tiến hành như lớp thứ nhất tuy nhiên cần điều chỉnh tốc độ quay và độ nghiêng của lưỡi xoa cho phù hợp.</p>
Xoa bóng:	<p>Khi cần độ bóng cao, phải tăng độ nghiêng của lưỡi xoa thích hợp và xoa với tốc độ quay cao hơn.</p> <p>Độ đồng màu, độ bóng và các tính chất cơ lý của sản phẩm phụ thuộc nhiều vào quá trình thi công. Thi công đúng quy trình sẽ cho kết quả công việc cao nhất.</p>
Bảo dưỡng:	Ngay sau thi công, phải tiến hành công tác bảo dưỡng để tránh sự mất nước sớm dẫn đến hiện tượng rạn nứt bề mặt. Nên sử dụng sản phẩm BestCure để bảo dưỡng để tránh hiện tượng rạn nứt và hoen ố bề mặt.
An toàn:	Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm. Khi bị rơi vào mắt, mũi, miệng phải rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần.
Miễn trừ:	<i>Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.</i>