

# MasterPel® 05

Phụ gia chống thấm chất lượng cao cho bê-tông

## MÔ TẢ

**MasterPel 05** là phụ gia chống thấm chất lượng cao cho bê-tông bởi tính chất ngăn nước và lấp lỗ rỗng, nó cung cấp cho bê-tông khả năng ngăn nước cao và khả năng chống sương giá tuyệt vời. Nhờ thành phần đặc biệt của các chất hoạt tính cao mà **MasterPel 05** có tính chất đa năng, làm dẻo bê-tông tươi, giảm lượng nước cần thiết, tăng khả năng làm việc và khả năng đầm, giảm lỗ rỗng và tăng khả năng ngăn nước.

**MasterPel 05** ngăn chặn sự xâm nhập nước. Tính chất này làm tăng sức căng bề mặt của mao dẫn và giảm mức độ hấp thụ nước của bê-tông. **MasterPel 05** lấp đầy các lỗ rỗng mao dẫn. Nó tác dụng với lượng vôi tự do trong xi-măng và tạo ra các chất trương nở làm bít mọi lỗ rỗng mao dẫn trong bê-tông và ngay cả chống lại áp lực nước.

## SỬ DỤNG CHO

- Mọi ứng dụng đòi hỏi chống thấm cho bê-tông như tường bao và sàn, bồn nước, ống nước, đường ngầm, si-lo và hồ chứa.
- Bê-tông khối và gạch
- Panel và vữa trát nghèo xi-măng
- Tường bao và nền các bồn chứa
- Các cấu kết bê-tông đòi hỏi lớp trát mặt, gạch lát hoặc sơn lót

## CÔNG DỤNG

- Giảm thấm
- Tăng tính bền vững
- Tăng độ đặc sít của bê-tông
- Giảm độ hấp thụ tương đối
- Giảm co ngót
- Không ảnh hưởng đến nước uống trong bồn chứa bê-tông

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

**MasterPel 05** nên trộn riêng với lượng nước trộn để đảm bảo sự phân bố hoàn toàn trong hỗn hợp bê-tông. Chỉ sử dụng nước uống được, không được dùng nước biển hoặc nước có nồng độ khoáng chất cao.

## HÀM LƯỢNG SỬ DỤNG

Hàm lượng sử dụng thông thường là 300-500ml cho 100 kg xi-măng.

## BẢO DƯỠNG

Giống như các loại chất liệu xi-măng, bê-tông có sử dụng **MasterPel 05** phải được bảo dưỡng đầy đủ và kịp thời để chống lại sự khô nhanh do nắng hoặc gió mạnh.

Sử dụng bao tải ướt, tấm nhựa hoặc chất bảo dưỡng là tốt nhất.

## ĐÓNG GÓI

**MasterPel 05** được đóng gói 205L/ phuy hoặc 25L/ can.

## BẢO QUẢN

**MasterPel 05** có thể được lưu trữ trong vòng 12 tháng. Tránh bị đông cứng.

## CHÚ Ý

Sức khỏe: **MasterPel 05** không chứa các chất độc hại, gây ảnh hưởng đến sức khỏe của người sử dụng.

Khi sử dụng sản phẩm phải tuân thủ các nguyên tắc an toàn trong xây dựng như đeo găng tay bảo hộ.

Tham khảo thêm tài liệu an toàn của sản phẩm để biết thêm chi tiết về An toàn, Sức khỏe và Môi trường.

## TRÁCH NHIỆM

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của **BASF** dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm thực tế. Do các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào nên người sử dụng cần phải kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm theo từng trường hợp.

## CHÚ Ý

**BASF** cung cấp sản phẩm và hướng dẫn kỹ thuật nhưng không bao gồm trách nhiệm giám sát. Nên sử dụng sản phẩm theo sự chỉ dẫn của **BASF**, tuy nhiên phải tuân theo sự thay đổi, điều chỉnh của các chủ đầu tư, kỹ sư hoặc nhà thầu trong việc thi công vào từng môi trường ứng dụng thích hợp.

Công ty TNHH BASF Việt Nam  
Văn phòng chính

Chi Nhánh TP.HCM

Chi Nhánh Hà Nội

Chi Nhánh Đà Nẵng

Điện thoại: (0650) 3743 100  
Fax: (0650) 3743 200

Điện thoại: (08) 3910 3905  
Fax: (08) 3910 3898

Điện thoại: (04) 3974 3767  
Fax: (04) 3974 3766

Điện thoại: (0511) 3652 069  
Fax: (0511) 3652 138

**MASTER®**  
**BUILDERS**  
SOLUTIONS