

VNSEAL 701

## PRODUCT IDENTIFICATION

Product Family:  
FLEXIBLE CEMENTITIOUS

Trade Name:  
VNSEAL Flexible Cementitious Waterproofing Coating (A=1 / B=1.2)

Product Category:  
Cementitious Waterproofing System

Document Status:  
OFFICIAL TECHNICAL DATA

## PRODUCT VARIANT

VNSEAL 701 – A=1 / B=1.2

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

Vật liệu chống thấm xi măng polymer hai thành phần gồm thành phần lỏng polymer và thành phần bột xi măng biến tính. Sau khi đóng rắn tạo thành lớp màng chống thấm đàn hồi, bám dính tốt trên nhiều loại nền xây dựng.

## ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Hai thành phần
- Độ đàn hồi cao
- Khả năng bám dính tốt
- Chống thấm hiệu quả
- Thi công bằng cọ hoặc ru lô
- Phù hợp nền bê tông và vữa
- Khả năng làm việc trên nền ẩm
- Độ bền lâu dài

## ỨNG DỤNG

- Nhà vệ sinh
- Ban công
- Sân thượng
- Bể nước
- Hồ thang máy
- Tầng hầm
- Kết cấu bê tông
- Công trình dân dụng và công nghiệp

## ĐÓNG GÓI

Thành phần A: Polymer lỏng

Thành phần B: Bột xi măng biến tính

## BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

Tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt cao.

## HẠN SỬ DỤNG

12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bảo quản đúng quy định.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

| <b>Thuộc tính</b>                   | <b>Giá trị điển hình</b> |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Hàm lượng rắn                       | 78 %                     |
| Cường độ kéo                        | 2.0 MPa                  |
| Độ giãn dài khi đứt                 | 90 %                     |
| Cường độ bám dính                   | 1.4 MPa                  |
| Khả năng chống thấm                 | 0.3 MPa / 30 phút        |
| Kháng thấm (vữa)                    | 0.9 MPa                  |
| Khả năng giữ bám dính sau ngâm nước | 82 %                     |

## ƯU THẾ HỆ THỐNG

VNSEAL 701 tạo lớp màng chống thấm đàn hồi có khả năng thích ứng với chuyển vị nhỏ của kết cấu, phù hợp cho các khu vực thường xuyên tiếp xúc với nước.

#### THAM CHIẾU

Kết quả thử nghiệm theo GB/T 23445-2009 đối với vật liệu chống thấm xi măng polymer (JS Type II).