

MÔ TẢ

NIKKO LEVELTOP-LS là vữa tự san phẳng một thành phần, gốc xi măng-polymer biến tính, dùng để làm phẳng các bề mặt sàn bê tông, nền gạch hiện hữu trước khi thi công các loại vật liệu hoàn thiện khác lên trên như: Thảm, sàn nâng, epoxy,... NIKKO LEVELTOP-LS được chế tạo từ những thành phần như xi măng chọn lọc, cốt liệu khoáng silicate, sợi gia cường và các loại phụ gia chuyên dụng.

ƯU ĐIỂM

- Một thành phần, dễ sử dụng, không hao phí vật tư khi thi công.
- Không độc hại, an toàn với người thi công và sử dụng.
- Bám dính tốt với vật liệu gốc xi măng.
- Độ chảy cao, lấp những vị trí lỗi lõm, tạo độ phẳng, nhẵn.
- Không co ngót, kháng nứt.
- Đóng rắn nhanh, tiết kiệm thời gian thi công.

ỨNG DỤNG

Ứng dụng cho các mục đích sử dụng như sau:

- Làm phẳng các bề mặt sàn xây dựng bên trong nhà để thi công các lớp tiếp theo như sơn epoxy, polyurethane, polyurea,...
- Làm lớp kháng ẩm, kháng mài mòn cho các vật liệu phủ như thảm, sàn vinyl,...

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

● Dạng	Bột
● Màu sắc	Xám xi măng
● Khối lượng thể tích	1.85 ÷ 1.95 kg/lít dạng vữa tươi
● Tỷ lệ nước trộn	21 ÷ 23 % theo trọng lượng bột khô
● Định mức sử dụng	1.70 ÷ 1.90 Kg/m ² /mm
● Thời gian thi công, 28°C	30 ÷ 45 phút kể từ lúc trộn
● Cường độ chịu nén ở 28 ngày	≥ 40 MPa
● Cường độ bám dính trên nền bê tông 28 ngày	≥ 1.0 MPa
● Cường độ uốn ở 28 ngày	≥ 3.5 MPa
● Đóng gói	20 kg/bao
● Lưu trữ	Nơi khô ráo thoáng mát
● Thời hạn sử dụng	06 tháng kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ đúng cách và bao bì chưa mở

Dữ liệu kỹ thuật do phòng thí nghiệm kiểm soát chất lượng của chúng tôi xác định tại thời điểm phát hành sản phẩm có thể thay đổi tùy theo thời gian bảo quản và điều kiện bảo quản và có thể sai lệch so với các giới hạn đã nêu.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông phải được vệ sinh sạch các tạp chất như bụi bẩn, dầu mỡ, các chất phủ bảo vệ cũ.v.v...bằng các thiết bị, dụng cụ thích hợp như máy mài, máy chà nhám,...
- Bề mặt bê tông cần được bão hòa nước và không để đọng nước trước khi thi công.
- Các vết nứt (nếu có) cần được xử lý bằng các phương pháp phù hợp như vữa NIKKO SMART FIX, bõm epoxy NIKKO EPOXDURE 752.
- Để tăng bám dính giữa nền bê tông cũ và lớp NIKKO LEVELTOP-LS; nếu bề mặt quá hút nước, cần tiến hành lăn lớp lót NIKKO PRIMER từ 2 ÷ 3 lần.
- Nên tạo nhám bề mặt trước khi đổ NIKKO LEVELTOP-LS.

Trộn

- Cho nước vào thùng trộn. Khoảng 4.2 ÷ 4.6 lít nước cho 1 bao 20 Kg.
- Dùng máy trộn tốc độ thấp (300 ÷ 400 vòng/ phút) khuấy đều, vừa khuấy vừa cho bột NIKKO LEVELTOP-LS vào. Khi hết lượng bột tiếp tục khuấy khoảng 2 ÷ 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất không bị vón cục. Để vật liệu trong thời gian tối thiểu 01 phút và trộn lại trước khi thi công.

Thi công

- Đổ liên tục theo từng ô với bề rộng 200 ÷ 300 mm, dùng bàn cào răng cưa dàn đều hỗn hợp NIKKO LEVELTOP-LS lên bề mặt theo độ dày yêu cầu.
- Sử dụng ru-lô gai để hỗ trợ việc thoát khí của lớp vật liệu.

LƯU Ý

- Thời gian thi công tối đa là 45 phút kể từ lúc trộn.
- Không được sử dụng phần vật liệu đã hết thời gian thi công.
- Nên chia nhỏ mẻ trộn, không nên trộn một lần với khối lượng lớn.
- Độ dày tối đa 5mm/ lớp.
- Sử dụng máy khuấy, cần trộn, không trộn tay để đảm bảo độ đồng nhất.
- Trong trường hợp không sử dụng lớp lót thì bề mặt bê tông phải được bão hòa nước (không còn hút nước được nữa), bề mặt không còn rổ bột khí trước khi thi công nhằm tránh hiện tượng thoát khí làm thủng bề mặt vật liệu.
- Nếu cần thi công 2 lớp NIKKO LEVELTOP-LS, lớp thứ 2 nên thi công sau khi lớp thứ nhất có thể đi lại được.

Vệ sinh

Dùng nước sạch vệ sinh thiết bị, dụng cụ ngay sau khi thi công và trước khi vật liệu đóng rắn.

AN TOÀN

- ▲ Tránh tiếp xúc với mắt, trong trường hợp tiếp xúc với mắt rửa ngay bằng nhiều nước sạch và tham khảo ý kiến của bác sỹ.
- ▲ Sản phẩm không độc hại, tuy nhiên mang tính kiềm, không nên để tiếp xúc lâu với da trần cảm.
- ▲ Cần trang bị bảo hộ lao động đầy đủ khi thi công.

Trang 2/2 – Số ban hành: 01 – 2024/NIK-LEVELTOP-LS

CONCRETE ADMIXTURE - MORTAR - WATERPROOFING - TILE ADHENSIVE

Miễn trừ:

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của NIKKO đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu 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 kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

