

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaCeram[®]-100 VN

Keo dán gạch đóng gói sẵn, gốc xi măng

| | |
|------------------------------------|---|
| Mô tả | SikaCeram [®] -100 VN là keo dán gạch đóng gói sẵn gốc xi măng, dùng dán gạch cho các loại gạch ceramic, gạch đồng chất (kích thước vừa và nhỏ). Sản phẩm dùng như một lớp keo mỏng hoặc dày cho sàn và tường nội thất. |
| Đặc tính/ Ưu điểm | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kháng nấm, kháng ẩm tốt ▪ Trộn sẵn ở nhà máy – chất lượng ổn định ▪ Khả năng làm việc tốt. Tiết kiệm thời gian thi công, chi phí nguyên vật liệu ▪ Độ bám dính tốt ▪ Gạch có thể điều chỉnh trong vòng 20 phút sau khi thi công ▪ Sử dụng linh hoạt cho nhiều hạng mục với yêu cầu khác nhau ▪ Không cần phải ngâm gạch trong nước trước khi thi công |
| THÔNG TIN SẢN PHẨM | |
| Hình thức/ màu | Bột/ xám |
| Thành phần | Xi măng, cát chọn lọc và một số phụ gia |
| Đóng gói | Bao 5kg và 25kg |
| Điều kiện lưu trữ/ Hạn dùng | Bảo quản sản phẩm trong điều kiện khô ráo, tránh ẩm ướt và bao bì nguyên vẹn chưa mở. |
| Hạn sử dụng | 6 tháng nếu lưu trữ đúng cách, trong bao bì còn nguyên chưa mở |
| Thông số kỹ thuật | |
| Tỉ trọng | 1.5kg/ lít (bột khô) 1.85kg/ lít (keo mới trộn) |
| Tỉ lệ trộn | Nước : bột SikaCeram [®] -100 VN = 1 : 3.5-4.1 (theo khối lượng) Khoảng 6 -7 lít nước sạch cho bao 25kg |
| Mức tiêu thụ | 1 bao cho khoảng 16.2 lít keo Cần khoảng 62 bao để tạo 1m ³ keo |
| Mức độ phủ | ~7- 8m ² cho bao 25kg (với độ dày lớp keo 2mm) Mức tiêu thụ phụ thuộc vào độ nhám bề mặt và độ bằng phẳng của mặt nền cũng như kích thước gạch và kỹ thuật trải lắp đặt (lắp đặt đơn giản hay phết vào mặt sau). |
| Thời gian thi công | ~60 phút (ở 27°C/ độ ẩm 65%) |
| Tính đồng nhất của hỗn hợp | Dày, keo có tính lưu biến |

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Thời gian điều chỉnh được | Khoảng 20 phút | |
| Thời gian chờ trước khi trà ron | Cho tường – Sau 7 đến 8 giờ (tùy thuộc vào nhiệt độ) | |
| | Cho sàn – Sau 24 giờ | |
| | Đưa vào sử dụng – Sau 14 ngày | |
| Kháng ẩm | Hoàn hảo | |
| Kháng nấm | Hoàn hảo | |
| Kháng nhiệt độ | Lên đến 90°C | |
| Cường độ nén | ~10 N/mm ² (28 ngày) | ASTM C349-08 |
| Cường độ bám dính | ≥ 0.5 N/mm ² (trên bề mặt bê tông đã được chuẩn bị, đã được làm ẩm) | |
| | | ISO 13007-2:2005 TCVN 7899-2:2008 |
| Nhiệt độ thi công | Tối thiểu 8°C Tối đa 40°C | |
| HƯỚNG DẪN THI CÔNG | | |
| Chuẩn bị bề mặt | Bề mặt bê tông phải sạch sẽ, đặc chắc, phẳng, không dính dầu mỡ và tạp chất. Gỡ bỏ các phần vật liệu lỏng lẻo, bám dính kèm bằng máy phun cát hay rửa nước áp lực cao. Bề mặt hút nước phải bão hòa nước và để ráo nước. | |
| Trộn | Đổ SikaCeram®-100 VN vào khoảng 6-7 lít nước sạch rồi trộn đều bằng tay hoặc máy trộn từ 3-5 phút để thành hỗn hợp đồng nhất. Sau đó dừng 1-2 phút để các hợp chất trong hỗn hợp phản ứng lại với nhau, trộn lại 1 phút rồi đem sử dụng. | |
| Thi công | Sử dụng bay răng cưa trái đều keo lên bề mặt. Để đảm bảo kết dính tốt hơn phết keo lên mặt sau của viên gạch. Gạch với độ dày khác nhau nên trải keo đúng theo định mức để đảm bảo độ kết dính. Gạch được ép chặt lên bề mặt và đầm chặt vào vị trí. Việc điều chỉnh gạch nên thực hiện trong vòng 20 phút sau khi thi công. Đảm bảo gạch và keo dán gạch tiếp xúc đúng với bề mặt. Hỗn hợp keo ướt nên sử dụng trong vòng 60 phút, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường. | |
| Vệ sinh | Loại bỏ SikaCeram®-100 VN còn mềm từ dụng cụ và thiết bị bằng nước. Vật liệu khô cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học. | |
| THÔNG TIN SỨC KHỎE, AN TOÀN | | |
| Sinh thái | Không nên thải bỏ vào nước | |
| Vận chuyển | Không nguy hiểm | |
| Xử lý chất thải | Theo quy định địa phương | |
| Lưu ý quan trọng | SikaCeram®-100 VN là sản phẩm gốc xi măng và do đó mang tính kiềm. Cần có biện pháp thích hợp để tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu vật liệu dính vào mắt, rửa ngay bằng nước sạch và đến trung tâm y tế ngay. | |

Miễn trừ

Các thông tin, và đặc biệt những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.
