

Bản Chi tiết sản phẩm
 Ngày phát hành 04, 2009
 Mã số no. 8.3.003
 Hiệu đính lần 04
 Sikafloor Chapdur®

Sikafloor Chapdur®

Chất làm cứng sàn có màu, vô cơ, rắc khô

| | |
|------------------------------|---|
| Mô tả | Sikafloor Chapdur là chất làm cứng sàn gốc xi măng, sử dụng được ngay, ở dạng rắc khô. Sikafloor Chapdur có chứa các cốt liệu thiên nhiên rất cứng có kích cỡ thành phần hạt được chọn lọc kỹ |
| Các ứng dụng | Đề gia cố cho bề mặt sàn và các tấm bê tông, để tăng khả năng kháng mài mòn và nhờ đó giảm thiểu sự hình thành bụi. Thích hợp sử dụng cho các mặt sàn phải chịu sự mài mòn cơ học nghiêm trọng và có nhu cầu thi công một lớp phủ đặc biệt cứng như: <ul style="list-style-type: none"> ■ Nhà kho ■ Các tuyến lưu thông ■ Xưởng cơ khí ■ Bãi đậu xe ■ Các trạm bảo hành ■ Garages v.v... |
| Ưu điểm | <ul style="list-style-type: none"> ■ Màu tự nhiên ■ Kháng mài mòn cao ■ Giảm bụi cho bề mặt ■ Tăng khả năng kháng va chạm ■ Tăng khả năng kháng dầu nhớt ■ Dễ thi công ■ Không cần phải thi công một lớp láng nền cứng như đá ■ Có bề mặt hoàn thiện bằng phẳng nếu được xoa nền đúng cách |
| Thông tin về sản phẩm | |
| Dạng | Bột |
| Màu | Xám, xanh, đỏ. Nếu có nhu cầu về các màu cần phải đặt hàng với số lượng tối thiểu. |
| Đóng gói | Bao 25 kg |
| Lưu trữ | Nơi khô mát có bóng râm |
| Thời hạn sử dụng | Tối thiểu 12 tháng nếu được lưu trữ trong bao nguyên chưa mở. |
| Thông số kỹ thuật | |
| Khối lượng thể tích | ~1.65 kg/l (khối lượng thể tích đổ đống của bột) |
| Mật độ tiêu thụ | <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-6 kg Sikafloor Chapdur cho mỗi m² ■ 4 kg/m² cho khu vực chịu trọng tải thông thường ■ 5 - 6 kg/m² cho khu vực chịu trọng tải nặng |



| | |
|---|---|
| Khả năng kháng hóa chất | Sikafloor Chapdur khi đã bảo dưỡng xong sẽ cứng như đá tạo ra một bề mặt đặc chắc kháng sự mài mòn cao. Sàn sẽ có những điểm hạn chế về hoá học như các sản phẩm gốc xi măng khác. |
| Độ cứng Mohs của cốt liệu | 6 đến 7 (rạch lên thép) |
| Thời gian chờ | Tùy thuộc vào nhiệt độ môi trường xung quanh và loại xi măng sử dụng trong sàn, thời gian chờ là: Cho đi bộ 2-3 ngày Cho xe cộ tải trọng nhẹ 7-10 ngày Cho lưu thông bình thường 28 ngày |
| Thi công | |
| Chuẩn bị bề mặt | Ngay sau khi bề mặt bê tông đạt đến độ dẻo (sau khi bê tông tách nước nhưng trước khi bắt đầu ninh kết) xoa phẳng bề mặt bê tông mới đổ và san bằng bề mặt với thước đầm. |
| Thi công | Rắc hỗn hợp Sikafloor Chapdur “bằng tay” lên bề mặt bê tông đang còn ướt và đã được làm phẳng với tỷ lệ 3-6 kg/m ² . Để cho Sikafloor Chapdur hút hơi ẩm trên bề mặt bê tông và khi còn ẩm, dùng máy xoa nền xoa bề mặt Sikafloor Chapdur. |
| Xoa phẳng | Ngay khi hỗn hợp trở nên dẻo hoặc khi sắp ninh kết, tiến hành san phẳng trước bằng máy xoa nền chạy với tốc độ thấp nhưng có gắn thêm lưỡi kim loại với độ nghiêng tối thiểu. Lăn xoa mặt cuối cùng (nếu cần) nên thực hiện sau đó một lúc nhưng máy xoa nền được chạy với tốc độ cao. |
| Bảo dưỡng | Bề mặt hỗn hợp Sikafloor Chapdur phải được bảo vệ tránh sự mất nước quá nhanh vì điều này có thể làm nứt bề mặt. Do đó phải thi công hệ thống chất bảo dưỡng đã được phê duyệt. |
| Lưu ý về thi công/Giới hạn | Khi thi công sản phẩm, dạng bột rắc khô, không nên thực hiện trong lúc có luồng gió mạnh. Những tính chất của các thành phần bê tông như hàm lượng nước và chất lượng xi măng có thể làm màu hơi khác một ít. Sự lệch màu trong quá trình khô bề mặt là hiện tượng bình thường cho hệ thống này và đều có thể được chấp nhận. Chất làm cứng sàn rắc khô sẽ tạo một bề mặt hoàn thiện cho bê tông trong đó có một số chỗ màu khác nhau ở toàn bộ mặt nên thi công. Điều này là do sự khác nhau tự nhiên của bê tông mà đã sử dụng sản phẩm. Ở độ ẩm tương đối thấp, dễ xảy ra hiện tượng tạo các đốm trắng. Ở độ ẩm tương đối cao, dễ xảy ra các hiện tượng như tách nước, bảo dưỡng chậm, kéo dài thời gian hoàn thiện và bê tông hoá cứng chậm. |
| Thông tin về sức khỏe và an toàn | |
| Sinh thái học | Không đổ bỏ vào nguồn nước, đường cống ... |
| Đổ bỏ chất thải | Theo qui định địa phương |
| Vận chuyển | Không nguy hiểm |
| Lưu ý quan trọng | Sikafloor Chapdur là sản phẩm gốc xi măng và do đó mang tính kiềm. Cần phải tiến hành các biện pháp phòng ngừa để giảm thiểu việc tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu vật liệu bị văng vào mắt, phải rửa ngay bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ. |
| Miễn trừ | <i>Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các 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 vụ 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 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.</i> |



Sika Limited (Vietnam)

Trụ sở chính:

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
Tel: (84-61) 3560 700
Fax: (84-61) 3560 699

