



CÔNG TY TNHH KHOA HỌC KỸ THUẬT NIGAO VIỆT NAM

Nigao Viet Nam Science Technology CO.,LTD

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Chất xử lý đông cứng bề mặt NK - G201

Mô tả	Đặc tính ưu việt
Chất xử lý đông cứng bề mặt NK-G201 là một chất lỏng trong suốt một thành phần gốc silicate vô cơ và các hợp chất composite. Bằng các phản ứng hóa học với các ion canxi và magie tự do trong bê tông, các hợp chất silicat ổn định được tạo ra, làm cho cấu trúc bề mặt bê tông trở nên đặc hơn, cải thiện độ bền, khả năng chống mài mòn và chống bám bụi cho bề mặt	Chất xử lý đông cứng bề mặt NK-G201 cung cấp những đặc tính sau: <ul style="list-style-type: none">- Thi công dễ dàng, thuận tiện- Tương thích với trên nhiều bề mặt bê tông- Tăng cường độ cứng cho bề mặt sàn- Tăng cường khả năng chống thấm- Tăng độ bóng cho sàn- Chống mài mòn, chống bám bụi- Chống ăn mòn hóa học, kháng kiềm, phù hợp với nhiều điều kiện môi trường và có độ bền tốt- Thân thiện với môi trường
Ứng dụng	Tiêu chuẩn
Chất xử lý đông cứng bề mặt NK-G201 được sử dụng phù hợp với các ứng dụng: <ul style="list-style-type: none">- Xử lý sàn bê tông các công trình công nghiệp, nhà máy, nhà kho, bãi đậu xe, trung tâm thương mại, tầng hầm,.....- Xử lý bề mặt sàn bê tông cũ và mới- Phù hợp với các sàn bê tông có yêu cầu cao về độ cứng, chống mài mòn và chống bám bụi	<ul style="list-style-type: none">- JG/T 2159-2021;- Các kết quả thí nghiệm ở nước ngoài và Việt Nam được cung cấp theo yêu cầu.
THÔNG TIN SẢN PHẨM	
Gốc hóa học	Dung dịch silicate trong nước
Đóng gói	Thùng 20 kg
Hạn sử dụng	Sản phẩm có thời hạn sử dụng là 12 tháng
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong thùng chứa nguyên chưa mở ở nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp.
Nhiệt độ bảo quản	+5 ~ 40°C
Ngoại quan/ màu sắc	Chất lỏng trong suốt không mùi
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Tỷ trọng	1.15 kg/l
THÔNG TIN THI CÔNG	
Nhiệt độ thi công	+5 ~ 35°C và độ ẩm dưới 85%
Thời gian chờ	Kháng 4 giờ
Định mức	Sàn mới 0.2~0.3 kg/m ² Sàn cũ 0.3~0.4 kg/m ² Điều chỉnh theo độ cứng yêu cầu của sàn bê tông
Sản phẩm hoàn thiện	Có thể sử dụng sau 24 giờ

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM	HƯỚNG DẪN THI CÔNG
<p>Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.</p> <p style="text-align: center;">Chú ý quan trọng</p> <p>- Sản phẩm này cần được đào tạo trước khi thi công - Sản phẩm này không thích hợp thi công dưới trời mưa hoặc tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời</p>	<p style="text-align: center;">Chất lượng bề mặt / Xử lý sơ bộ</p> <p>Bề mặt sàn bê tông phải sạch sẽ, khô và không bị nhiễm bẩn như bụi, dầu mỡ, các lớp phủ hay xử lý bề mặt hiện hữu,... Các vị trí có vết nứt cần được bịt kín Cần loại bỏ lớp vữa yếu, bề mặt cần được mài phẳng Bề mặt phải giữ khô ráo trước khi thi công</p>
<p style="text-align: center;">Sinh thái học, sức khỏe và an toàn</p>	<p style="text-align: center;">Thi công</p>
<p>- Sinh thái: Không được đổ bỏ vào nguồn nước - Xử lý chất thải: Xử lý theo quy định của địa phương - Vận chuyển: Không nguy hiểm - Cần lưu ý hạn chế tiếp xúc trực tiếp với da, khi sử dụng sản phẩm cần đeo găng tay bảo hộ Nếu sản phẩm dính vào tay hãy rửa sạch bằng nước Nếu sản phẩm dính vào mắt, cần rửa ngay bằng nước sạch và đến ngay cơ sở y tế gần nhất</p>	<p>Khuấy đều Chất xử lý đông cứng bề mặt NK-G201 trước khi sử dụng Phủ dung dịch lên bề mặt sàn bê tông bằng con lăn hoặc súng phun chuyên dụng Chờ bề mặt hấp thu hoàn toàn sử dụng máy mài để đánh bóng bề mặt Giữ bề mặt ướt trong 2~4 giờ để vật liệu thẩm thấu hoàn toàn vào bề mặt Sau khi bề mặt khô, nó được đánh bóng để có hiệu ứng bóng gương Những nơi yêu cầu 2 lớp có thể thi công lớp thứ 2 sau khi thi công lớp thứ nhất đã thẩm thấu hết từ 2~4 giờ Không được đi bộ hoặc tác động lên bề mặt trong 24 giờ đầu tiên</p>
<p style="text-align: center;">Lưu ý</p>	<p style="text-align: center;">Vệ sinh dụng cụ</p>
<p>Những hướng dẫn trên được đúc kết từ quá trình thử nghiệm và thực tiễn. Vui lòng thi công đúng theo các yêu cầu trong hướng dẫn. Nếu xảy ra sự cố chất lượng do không tuân thủ đúng quy trình thi công như hướng dẫn, Công ty chúng tôi có thể cung cấp dịch vụ kỹ thuật và giải pháp xử lý, nhưng sẽ không chịu trách nhiệm về các tổn thất hay thiệt hại liên quan. Mọi thắc mắc, vui lòng liên hệ đại lý địa phương hoặc nhân viên kỹ thuật của Công ty chúng tôi để được hỗ trợ.</p>	<p>Tất cả thiết bị sau khi sử dụng phải được rửa sạch; vật liệu sau khi đã đóng rắn chỉ có thể làm sạch bằng phương pháp cơ học.</p>