

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

# Sika® Set-1 GV

PHỤ GIA ĐÓNG RẮN NHANH CHO VỮA PHUN ĐƯỢC ỔN ĐỊNH VÀ LÀM CHẬM ĐÔNG KẾT GỐC XI MĂNG/BENTONITE

### MÔ TẢ

Sika® Set-1 GV là phụ gia đông kết và đóng rắn nhanh cho vữa phun gốc xi măng/bentonit thường dùng trong công tác vữa chèn lấp trong khi khoan đường hầm với lồng máy khoan EPBM hay TBM.

Sika® Set-1 GV được cung cấp ở dạng lỏng và được cho vào ngay lập tức theo đường ống riêng với vữa phun trước điểm phun (hệ thống 2 thành phần). Nó thúc đẩy nhanh thời gian đông kết của vữa vì thế cho phép đóng rắn hỗn hợp phun ngay cả khi vữa được làm chậm đông kết 24-72 giờ bởi hệ thống phụ gia chậm đông kết Sika. Sản phẩm phù hợp cho sử dụng trong vùng khí hậu nóng và nhiệt đới.

### ỨNG DỤNG

Sika® Set-1 GV thường được sử dụng trong đào hầm với lồng máy khoan EPBM hay TBM. Lồng máy khoan trong lúc hoạt động để lại khoảng trống bao quanh vỏ hầm bê tông và đất đào. Phun và làm đầy khoảng trống này thường được làm với vữa xi măng hay xi măng/bentonite đã được ổn định và làm chậm với hệ thống phụ gia chậm đông kết Sika. Sự kích hoạt lại tính chất đông kết được thực hiện bởi cho thêm Sika® Set-1 GV và tùy thuộc vào liều lượng sử dụng, rút ngắn xuống vài giây hay vài phút.

### THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Silicate
Đóng gói	Cung cấp dạng xá
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng, trong suốt
Hạn sử dụng	12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong điều kiện khô ráo, bảo vệ tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp ở khoảng nhiệt độ +5 °C đến +40 °C.
Khối lượng thể tích	1.380 - 1.580 kg/l (tại 20°C)

Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Set-1 GV

Tháng Mười Một 2020, Hiệu đính lần 02.01

02140101100000204

Độ pH > 11 (tại 25 °C)

Độ nhớt 150–190 cP

## THÔNG TIN THI CÔNG

### Liệu dùng khuyến nghị

Liều lượng điển hình của Sika® Set-1 GV là 2–18% theo khối lượng xi măng. Thử nghiệm trước để xác nhận liều lượng yêu cầu thực tế cho vật liệu và cấp phối đang sử dụng phải được tiến hành bởi người sử dụng.

### Các giới hạn

Nạp Sika® Set-1 GV qua máy phun đặc biệt để đẩy phụ gia vào dòng vữa chảy trong ống bơm.  
Sika® Set-1 GV chỉ được cho vào vữa xi măng ngay lập tức trước khi bơm vữa.  
Để đánh giá thời gian đông kết, thử nghiệm tại phòng thí nghiệm và công trường là được khuyến cáo.

## THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

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.

## SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Material Safety Data Sheet containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

## LƯU Ý PHÁP LÝ

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 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 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.

### Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam  
Tel: (84-251) 3560 700  
Fax: (84-251) 3560 699  
sikavietnam@vn.sika.com  
vnm.sika.com



### Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Set-1 GV

Tháng Mười Một 2020, Hiệu đính lần 02.01  
02140101100000204

SikaSet-1GV-vi-VN-(11-2020)-2-1.pdf