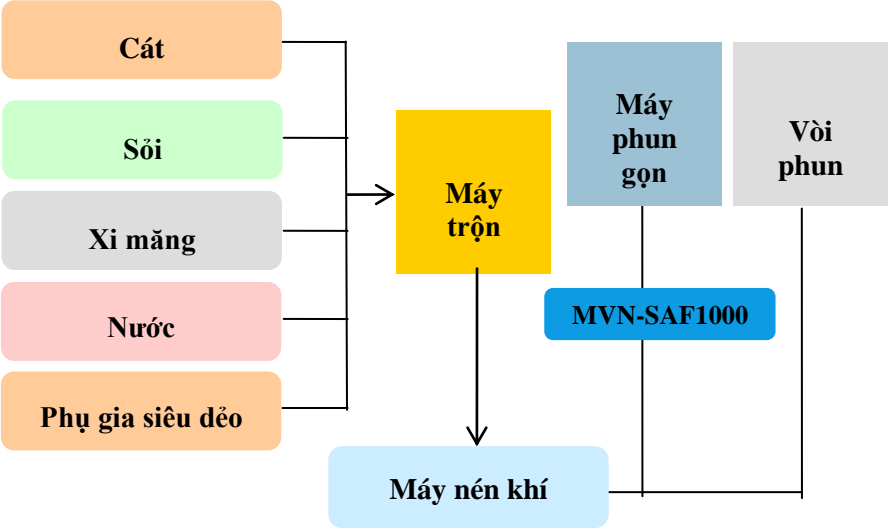


# MVN-SAF1000

**Tác nhân đông kết nhanh cho bê tông phun không chứa kiềm**

Tên sản phẩm: MVN-SAF1000  
Mã sản phẩm: 029-MVN  
Ngày ban hành: 01/09/2018  
Số xét: Lần 0  
Ngày số xét:

<b>Mô tả</b>	MVN-SAF1000 là chất lỏng không chứa kiềm hiệu quả cao trong việc thúc đẩy quá trình đông kết bê tông phun và thường được sử dụng cho các công trình xây dựng đường hầm.
<b>Lĩnh vực ứng dụng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bảo vệ vách đá, mái dốc</li> <li>- Hệ thống mỏ</li> <li>- Các loại bê tông phun khác</li> </ul>
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát triển cường độ cao sớm và độ bền dài tốt</li> <li>- Giảm thiểu ô nhiễm trong quá trình thi công</li> <li>- Tăng độ bám dính nhanh, đặc chắc</li> <li>- Giảm lượng bê tông bị rơi bật lại khi phun</li> <li>- Không chứa chloride, không ăn mòn cốt thép</li> </ul>
<b>Thông tin sản phẩm</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngoại quan : Màu vàng nhạt hoặc trắng</li> <li>- Tỷ trọng : 1.20 ~ 1.48</li> <li>- Giá trị pH : 0.5 ~ 3.0</li> <li>- Hàm lượng Alkali : &lt;1.0%</li> <li>- Đóng gói : Phuy 200 lít hoặc bồn 1.000 lít</li> <li>- Bảo quản: Nơi khô, mát, bóng râm, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.</li> <li>- Thời hạn sử dụng: 06 tháng khi được lưu trữ trong thùng chứa kín ban đầu và ở nhiệt độ từ 10°C đến 35°C</li> <li>- Các đặc tính màu sắc và vật liệu có thể thay đổi do sự thay đổi của nhiệt độ bảo quản nhưng không ảnh hưởng đến chất lượng.</li> </ul>
<b>Hướng dẫn sử dụng</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hàm lượng sử dụng: 3 ~ 10%</li> <li>- MVN- SAF1000 nên được phun bằng máy nén khí</li> <li>- Việc phun phải được thực hiện bằng bộ điều chỉnh áp suất không khí sao cho hỗn hợp được phun liên tục</li> <li>- Nên sử dụng phụ gia siêu hóa dẻo để giảm tỉ lệ Nước/ Xi măng và cải thiện quá trình bơm dễ dàng.</li> <li>- Nhiệt độ bê tông tốt nhất trước khi phun là 15°C</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sự thay đổi màu có thể xảy ra tùy thuộc vào nhiệt độ lưu trữ nhưng sẽ không ảnh hưởng đến chất lượng</li> <li>- Việc đóng băng có thể xảy ra ở nhiệt độ thấp nhưng sẽ không ảnh hưởng đến chất lượng khi rã đông trước khi sử dụng.</li> </ul>  <pre> graph LR     A[Cát] --&gt; D[Máy trộn]     B[Sỏi] --&gt; D     C[Xi măng] --&gt; D     E[Nước] --&gt; D     F[Phụ gia siêu dẻo] --&gt; D     D --&gt; G[Máy phun gọt]     G --- H[MVN-SAF1000]     D --&gt; I[Máy nén khí]     I --- J[Vòi phun]     </pre>
<b>Thông tin về an toàn</b>	
Sinh thái	Không được đổ vào nguồn nước
Đồ bỏ	Theo quy định hiện hành
Độc hại	Theo MSDS
Người dùng	Tránh để tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị vẩy bắn phải rửa cẩn thận bằng nước. Nếu tiếp xúc với mắt và miệng phải rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay lập tức.
Ghi chú	Giống như các loại phụ gia thông thường khác cho bê tông, hiệu quả từ việc ứng dụng sản phẩm MVN-SAF1000 có thể thay đổi phụ thuộc vào chất lượng của các loại cốt liệu. Vì vậy, chúng tôi đề nghị người sử dụng tiến hành thử nghiệm trước các cốt liệu, thiết bị sẵn có để xác định liều lượng phụ gia sử dụng tối ưu cho từng mẫu thiết kế.