

SEPCON

HỢP CHẤT CHỐNG DÍNH VÁN KHUÔN CHEMICAL FORM RELEASE AGENT

MÔ TẢ

SEPCON là hợp chất dùng cho việc chống dính ván khuôn (gỗ, thép...) trong thi công tạo hình bê tông, gạch, ngói, giúp cho việc tháo dỡ và làm vệ sinh ván khuôn được dễ dàng và sạch sẽ, tăng hiệu suất sử dụng ván khuôn.

ỨNG DỤNG

SEPCON chống dính cho khuôn làm bằng kim loại, gỗ, nhựa... trong thi công tạo hình bê tông, gạch, ngói.
SEPCON có thể pha loãng với nước trong khi sử dụng.

ƯU ĐIỂM

- Kết hợp các hoạt động hóa lý, chống dính ván khuôn tối ưu;
- Dễ dàng tách ván khuôn ra khỏi bê tông đã ninh kết.
- Đảm bảo bê tông sau khi tháo dỡ ván khuôn có bề mặt hoàn thiện đẹp và thẩm mỹ;
- Không làm giảm chất lượng của bê tông ở bề mặt.
- Bảo vệ ván khuôn thép không bị ăn mòn, rỉ sét...
- Có thể sử dụng cho ván khuôn chế tạo cầu kiện bê tông được bảo dưỡng trong các thiết bị dưỡng hệ bằng hơi nước cũng như là sử dụng cho ván khuôn ẩm.

CHỨNG CHỈ

Sản phẩm sản xuất theo TCCS 54:2014/IBST, các chỉ tiêu chất lượng được kiểm định một cách chặt chẽ trong phòng thí nghiệm.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Trạng thái: Dạng lỏng
- Đóng gói: **5 / 10 / 200** lít/thùng;
- Bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát;
- Hạn sử dụng: 12 tháng

KỸ THUẬT THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt ván khuôn, cốp pha trước khi sử dụng SEPCON cần được làm sạch, loại bỏ dầu mỡ và bê tông cũ.

Thi công:

Trộn 1 lít SEPCON với 06 - 08 lít nước, khuấy đều từ 03 - 05 phút đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất. Hỗn hợp sau khi đồng nhất có màu trắng sữa.

DESCRIPTION

SEPCON is form release agent for steel and wooden formwork. SEPCON facilitates removal and cleaning of shuttering, number of lifts is substantially increased.

USES

SEPCON use to release form for steel and wooden formwork.
It shall be diluted with clean water prior to use.

ADVENTAGES

- Combined chemical and physical action;
- Easy and precise separation of the formwork from the hardened concrete
- Ensure high quality surface finish;
- No reduction of the concrete quality at the surface ;
- Protection of formwork from steel corrosion and early ageing;
- Can also be applied for formwork used in steam curing process, as well as on damp shutterings

CERTIFICATE

Products manufactured under TCCS 54:2014/IBST, the quality criteria are rigorously tested in the laboratory.

DATA PRODUCT

- Form: Liquid
- Packaging: **5 / 10 / 200** litres/pail;
- Storage condition: Dry, cool, shaded place;
- Shelf life: 12 months.

INSTALLATION

Surface preparation:

All surfaces to be coated with SEPCON must be clean and free from grease and old concrete.

Applications equipments:

Dilute one litre SEPCON with 06 - 08 litres of clean water and stir thoroughly until the mixture turns into uniform solution for at least 03 - 05 minutes. The mixture is milky color.

KỸ THUẬT THI CÔNG

Mật độ tiêu thụ (hợp chất đã pha với nước):

- Ván khuôn bằng gỗ: 10 - 20 m²/lit.
 - Ván khuôn bằng nhựa hoặc kim loại: 20 - 30 m²/lit.
- Lượng nước dùng pha loãng có thể điều chỉnh tùy thuộc vào mục đích sử dụng.
- Phun hoặc quét 1 lớp SEPCON mỏng phủ kín bề mặt ván khuôn khô hoặc ẩm.
- Nên tạo hình sản phẩm (bê tông, gạch) sau khi lớp chống dính SEPCON đã khô bề mặt.

Lưu ý:

Cần khuấy đều hỗn hợp đã được pha loãng trong suốt thời gian sử dụng.

Bảo vệ lớp SEPCON vừa mới thi công tránh nước mưa;

Không nên để SEPCON tiếp xúc với cốt thép của bê tông

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Sinh thái học:

Không đổ bỏ vào nguồn nước.

Vận chuyển:

Không nguy hiểm.

Cẩn trọng:

Cần hạn chế tối thiểu tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu sản phẩm rơi vào mắt cần rửa ngay bằng nước sạch và đến cơ sở y tế một cách nhanh nhất.

INSTALLATION

Coverage:

- On wooden formwork: Approx. 10 - 20 m²/litre.
 - On metal or plastic formwork: 20 - 30 m²/litre.
- The amount of water can be adjusted, depending on the intended use.
- Apply one uniform coat of SEPCON by brush, roller or spray on dry or damp formwork.
- Apply fresh materials as soon as after the coat SEPCON has dried.

Notes:

The dilution should be re-stirred immediately prior to use.

Protect coated SEPCON formwork from rain.

Don't apply SEPCON on surface of reinforced.

HEALTH AND SAFETY

Ecology:

Do not dispose into water or soil.

Transportation:

Non hazardous.

Important notes:

Suitable precautions should be taken to minimize direct contact with the skin. If the material gets into the eyes or mucous membrane, rinse immediately with clean water and seek medical attention.

CHÚ Ý: Những thông tin kỹ thuật và các hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm của chúng tôi. Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự hỗ trợ, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất về sản phẩm.

WARRANTY: The technical information and product usage guide based on Science and our experience. In practice, the user of the product must test the Products suitability for the intended application and purpose. For more details, please refer to our Technical Service Department. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.



VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
TRUNG TÂM TƯ VẤN CHỐNG ĂN MÒN VÀ XÂY DỰNG

Địa chỉ: Số 81, Trần Cung, Phường Nghĩa Tân, Quận Cầu Giấy, Hà Nội
Nhà máy: Cụm Công nghiệp Gia Lộc 1, P. Thạc Khôi, TP Hải Dương
Tel: (84)4.37558032
Website: ccp.com.vn

VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING SCIENCE AND TECHNOLOGY
CENTRE FOR CORROSION PREVENTION AND CONSTRUCTION CONSULTANCY

Add: No.81, Tran Cung Str, Nghia Tan Ward, Cau Giay District, Ha Noi
Factory: Gia Loc 1 Industrial Zone, Thach Khoi Ward, Hai Duong City
Fax: (84)4.37558032
Email: ibst.ccp@gmail.com