

## Thông tin về chất chống thấm Holis 162

- Tên sản phẩm: Chất chống thấm Holis 162
- Mã sản phẩm: Holis 162
- Hãng sản xuất: Sotin
- Dạng tồn tại/ Màu sắc:
- Thành phần A: Chất lỏng/ Màu trắng
- Thành phần B: Chất bột/ Màu xám
- Đóng gói trong thùng nhựa, khối lượng 25kg, lon nhựa 6kg.
- Thời hạn sử dụng: Trong khoảng 12 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khu vực ẩm ướt



Holis 162 Sơn chống thấm 2 thành phần gốc xi măng polymer

### Thông số kỹ thuật

- Thành phần A: Khối lượng thể tích: ~1.02 kg/lít
- Thành phần B: Khối lượng thể tích: 1.42 kg/lít
- Khối lượng thể tích vữa mới trộn: ~ 2.1 kg/lít.
- Cường độ uốn tiêu chuẩn (ASTM C-348):  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Cường độ bám dính tiêu chuẩn:  $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ .
- Cường độ kéo đứt (ASTM D412):  $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$
- Độ giãn dài khi đứt (ASTM D412):  $\geq 150 \%$

- Cường độ bám dính sau khi ngâm trong nước (BS EN 14891:2017):  $\geq 1.0$  N/mm<sup>2</sup>
- Cường độ bám dính sau khi lão hoá nhiệt (BS EN 14891:2017):  $\geq 1.0$  N/mm<sup>2</sup>
- Khả năng kháng vết nứt ở điều kiện tiêu chuẩn (BS EN 14891:2017):  $\geq 1.0$  mm
- Độ chống thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 150 kPa trong 7 ngày (BS EN 14891:2017): Không thấm
- Sản xuất theo: TCCS 163:2020/SOTIN

### **Đặc điểm vượt trội khi dùng chất chống thấm Holis 162**

- Holis 162 là hệ chống thấm hai thành phần theo công thức tối ưu nhất
- Kết hợp hoàn hảo của polymer biến tính và chất bột gốc xi măng có phụ gia trộn sẵn
- Khi trộn cùng nhau được hỗn hợp dạng lỏng sệt, có thể thi công tại các góc hẹp, vị trí phức tạp
- Sản phẩm có tính chảy rất tốt nên tự động hàn gắn được các vết nứt nhỏ
- Sau khi thi công sẽ hình thành màng chống thấm dạng dẻo, không có mối nối
- Độ đàn hồi cao, khả năng kháng mài mòn tốt
- Thi công được tại các góc hẹp, vị trí phức tạp
- Có thể thi công bằng chổi quét, rulo lăn hoặc súng phun
- Bám dính tốt trên các bề mặt đặc chắc
- Hóa chất dễ dàng sử dụng, giúp thi công nhanh chóng
- Giá thành ổn định, hợp lý, tiết kiệm chi phí kinh tế
- Không độc hại, an toàn cho sức khỏe con người



Holis 162

**Phạm vi ứng dụng chất chống thấm Holis 162**

Ngày nay nhờ sở hữu được nhiều ưu điểm cho nên Holis 162 được sử dụng để chống thấm cho:

- Các khu vực ẩm ướt
- Nhà vệ sinh, ban công
- Bể bơi, bể chứa nước sinh hoạt,...
- Mái bê tông, ô văng
- Tầng hầm
- Cầu, đường, tường chắn
- Trám các vết nứt chân chim

**Quy trình thi công hóa chất chống thấm Holis 162 đúng chuẩn kỹ thuật****Dụng cụ thi công**

- Máy trộn điện tốc độ thấp
- Thùng trộn
- Rulo
- Cọ hoặc chổi nhựa mềm
- Bình phun nước áp lực thấp
- Dụng cụ làm nhám sàn
- Chất chống thấm Holis 162

Máy trộn điện  
tốc độ thấp

Thùng trộn



Rulo

Cọ hoặc chổi  
nhựa mềmBình phun nước  
áp lực thấpDụng cụ làm  
nhám sàn**Dụng cụ thi công****Chuẩn bị bề mặt**

- Bề mặt vật liệu cần chống thấm yêu cầu phải đặc chắc, sạch sẽ, không bám dính bụi bẩn hay dầu mỡ; không bám dính vữa thừa, xi măng rơi vãi cần được đục tĩa
- Những vị trí khe kẽ lớn hơn 2mm phải được trám vá bằng keo trám vết nứt TAVI.

- Tươi ẩm đến mức bão hòa nhưng không được để nước đọng trên bề mặt trước khi thi công Holis 162



Pha trộn

**Trộn vật liệu**

- Đổ chất lỏng A vào thùng trộn, sau đó thêm từ từ thành phần B vào và dùng máy khuấy tốc độ thấp đảo đều (khoảng 500 vòng/phút)
- Đảm bảo toàn bộ 2 thành phần đều được trộn đầy đủ.
- Nên trộn trong vòng 5 phút để tạo thành một hỗn hợp Holis 162 lỏng sệt mịn đồng nhất

## Thi công

- Dùng chổi sơn hoặc rulo lăn, súng phun thi công lớp thứ nhất.
- Sau 4-6h thi công lớp thứ hai theo hướng vuông góc với lớp thứ nhất.
- Những vị trí tiếp giáp giữa mặt đứng và ngang, khe hở có thể gia cố thêm một lớp lưới giữa 2 lần quét.
- Các vị trí cần chịu áp lực nước lớn nên quét 3 lớp tăng để khả năng chống thấm và giảm tác động của áp lực nước lên bề mặt.
- Mỗi lớp không dày quá 1.5mm
- Test nước kiểm tra sau 24h thi công lớp Holis 162 cuối cùng
- Sau khi test nước kiểm tra nên cán 1 lớp vữa thường để bảo vệ lớp màng, giảm sự tác động của tia UV khiến cho màng bị lão hóa, nhờ đó tăng tuổi thọ của lớp chống thấm.
- Thời gian cho phép thi công: 30 phút sau khi trộn. Nên thi công trong khoảng nhiệt độ từ 10-35°C
- Vệ sinh dụng cụ thi công bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng



Thực hiện thi công

*Lưu ý:* Không dùng Holis 162 tại những bề mặt cần trang trí, vì có thể tạo những đốm trắng khi gặp thời tiết ẩm hay nước mưa; nhưng không ảnh hưởng đến chất lượng chống thấm.



**Định mức thi công:** 1.0 – 1.5 kg/m<sup>2</sup>/lớp

### **Thông tin thi công**

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động khi thi công
- Không được để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Không nên hít mùi bụi bần quá nhiều
- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để Holis 162 tránh xa tầm tay của trẻ em



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---



**TỔNG KHO CHỐNG THÂM**  
**Hotline: 0908.358.395**



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

Hiệu quả khi chống thấm