

REINFORCEMENT POLYESTER MAT SUPPORT FOR WATERPROOFING MATERIAL

PROPERTIES

NANOTAPE is a new type of composite material, expandable, tensile, stable, waterproof but allows intrusion of water vapour diffusion pores. It guarantees the fast drying of water-containing tile adhesives and water proofing layers. NANOTAPE is highly resistant to aggressive substances. NANOTAPE is a product according to the ZDB-leaflet "Instructions for the application of waterproofing layers in composite with covering and panelling of tiles and panels for interior and exterior use.

USED

Surface reinforced joints, cracks, wall angle, pipe, ...support for waterproofing materials. Fine non-continuous cracks on the surface face which are minimal (below 0,1 mm) can be tolerated.

PACKING

10cm x 50m / Roll
15cm x 50m / Roll
20cm x 50m / Roll

STORAGE

In dry and weatherproof for at least 5 years.



UNSTRUCTIONS FOR USE

NANOTAPE is pressed on joints over surfaces that are treated with respective waterproofing materials. The surface sealant(atleast 2cm in width) and wider than the sealing tape is to be applied on both sides of the bridged joints. The Joint tape is to be applied on the new surface, evenly placed without creasing. Then the sealant can be applied. The area of the settlement joint (for the subsequent elastic joint application) should be kept free from sealant, The edges of the Joint Tape are to be bonded with an overlap of atleast 5cm and with the sealant, covering the complete surface without creasing. For designated areas requiring specialised care, eg: for Inner and outer corners we recommend safe application with NANOTAPE.

TECHNICAL DATA

Basis	Binding material = fleece membrane - fleece
Colour	White
Thickness	0.25mm
Allowance of initial movement	Max. 30% of the joint width composite gripping
Tension	At least 0.5 N/mm2

LƯỚI POLYESTER HỖ TRỢ CHO VẬT LIỆU CHỐNG THẤM

PROPERTIES

NANOTAPE là lưới gia cố polyester gốc composite, có khả năng đàn hồi, co giãn tốt, độ ổn định cao, không thấm nước nhưng có thể khuếch tán hơi nước. Khô nhanh khi sử dụng kết hợp với lớp keo hay lớp chống thấm. NANOTAPE có khả năng chống xâm thực. NANOTAPE là sản phẩm ứng dụng kết hợp với lớp chống thấm trong nhà và ngoài trời.

USED

Gia cố bề mặt mạch ngừng, vết nứt, góc chân tường, cổ ống,...hỗ trợ cho vật liệu chống thấm. Có thể hàn vết nứt trên bề mặt tối đa 0.1mm.

PACKING

10cm x 50m / Cuộn
15cm x 50m / Cuộn
20cm x 50m / Cuộn

LƯU TRỮ

Lưu trữ nơi khô ráo, thoát mát tối thiểu 5 năm.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

NANOTAPE được gia cố cho các mối nối, mạch ngừng trên bề mặt kết hợp với vật liệu chống thấm tương ứng. Lớp chống thấm bề mặt phải rộng hơn so với lưới gia cố (rộng ít nhất là 2cm), áp dụng cho cả hai bên lớp chống thấm kể cả vị trí mối nối. Lưới gia cố được thi công trên bề mặt sạch, dán bằng phẳng không nhăn. Sau đó có thể thi công lớp chống thấm chồng lên lớp lưới gia cố. Các vị trí mối nối (đoạn nối đàn hồi) không cần chèn khe.

Cạnh của lưới gia cố phải chống mí ít nhất 5cm và bề mặt chồng mí không có nếp gấp. Đối với những khu vực thiết kế đặc biệt như góc trong và góc ngoài để an toàn nên áp dụng lưới NANOTAPE để gia cố.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cơ sở	Khả năng bám dính bằng lớp sợi tạo màng và lớp sợi trên bề mặt
Màu	Trắng
Độ dày	0.25mm
Độ giao động cho phép	Tối đa 30% chiều rộng lưới gia cố và vật liệu chống thấm
Lực căng	Tối thiểu 0.5 N/mm ²