CASALI ABM
Advanced Building Materials

ACRYROOF PLUS/ PLUS FIBRO

SYSTEM

One- component Waterproofing system, waterbase, resistant to ponding areas and UV rays

ผลิตภัณฑ์ระบบกันซึมของเหลว องค์ประกอบเดียว มีน้ำเป็นตัวทำละลาย มีไฟเบอร์ในตัว ทนต่อน้ำท่วมขัง และรังสี UV

- **One-component, ready-for-use**
- **Resistant to ponding areas**
- **Easy, versatile application: roller, brush, airless sprayer**
- **UV resistant**
- **Directly tileable (EN 14891)**
- **Available in different colours**
- **Elastic: elongation 300% ± 60%**
- **Ideal for non-demolitive resurfacing**
- **The Acryroof Plus Fibro version is fibre-reinforced and does not require reinforcement**

คุณสมบัติ

- ของเหลวองค์ประกอบเดียว พร้อมใช้งาน มีไฟเบอร์ในตัว
- ทนต่อบริเวณน้ำท่วมขัง
- ติดตั้งได้ง่ายโดยใช้ ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่นสุญญากาศ
- ทนต่อรังสี UV
- ปูกระเบื้องทับได้ (EN 14891)
- มีหลายสีให้เลือก
- มีความยืดหยุ่น มีค่าเปอร์เซ็นต์ความยืด (Elongation) 300% ± 60%
- ไม่ต้องรื้อถอนพื้นผิวเดิม
- พื้นที่ไม่เกิน 30 ตรม. ไม่ต้องใช้ตาข่ายเสริมแรง พื้นผิวคอนกรีตไม่ต้องใช้รองพื้น

ACRYROOF PLUS SYSTEM

Acryroof Plus is a one-component liquid waterproofing system in water emulsion combined with a set of reinforcements (see layer method on pg. 9) that make it ideal for waterproofing large roofs directly exposed to sunlight or under ceramic floors

ACRYROOF PLUS FIBRO SYSTEM

Acryroof Plus Fibro is a fibre-reinforced system consisting of a one-component liquid waterproofing membrane in water emulsion in which a high elastic module synthetic fibre is dispersed uniformly. Acryroof Plus Fibro is ideal for waterproofing small surfaces (balconies, bathrooms, waterproofing for wet areas of the building, etc.), is ready-to-use and requires no reinforcement.

คุณลักษณะ

เป็นระบบกันซึมของเหลวองค์ประกอบเดียว(One-component waterproofing system) มีน้ำเป็นตัวทำละลาย (Water-based) โดยมีไฟเบอร์เสริมแรง (Fiber-reinforced) กระจายอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ทนต่อน้ำท่วมขัง และรังสี UV กรณีพื้นที่ไม่เกิน 30 ตรม. ไม่ต้องใช้ตาข่ายเสริมแรง พื้นคอนกรีตไม่ต้องใช้รองพื้น สำหรับพื้นที่ไม่ใช่คอนกรีตต้องใช้ Multifixo 100 เป็นตัวรองพื้น

APPLICATION/ บริเวณที่ใช้งาน		ACRYROOF PLUS	ACRYROOF PLUS FIBRO
Bathrooms, showers, waterproofing for wet areas of the building บริเวณห้องน้ำ และกันซึมบริเวณพื้นที่เปียก			●
Decks ≤ 30 sq.m.: balconies, flashings, gutters, etc. บริเวณดาดฟ้าพื้นที่ไม่เกิน 30 ตรม. ระเบียง แฟลชชิ่ง รางน้ำ อื่นๆ			●
Step-steady flat roofs: flat roofs, solariums, terraces หลังคาเรียบไม่ลาดเอียง เรือนกระจก		●	
Roofs with complex structure หลังคาที่มีโครงสร้างซับซ้อน		●	
Directly tileable roofing กระเบื้องปูทับได้		●	
Resurfacing of existing roofs: non-demolitive resurfacing of old bituminous membranes and paved decks ใช้กับหลังคาเดิมโดยไม่ต้องรื้อถอน เช่น บริเวณที่ปูแผ่นเมมเบรนไว้ หรือ ดาดฟ้าที่ปูกระเบื้อง		●	
Wooden roofs หลังคาไม้		●	
Retaining walls and foundations with high water-table กำแพงกันดิน และบริเวณรากฐานที่มีระดับน้ำใต้ดินสูง			●
Sheet plate roofing หลังคาเมทัลชีท		●	

The system cannot be used for painting swimming pools and/or drinking water tanks

CASALI
SYNTHETICS DIVISION

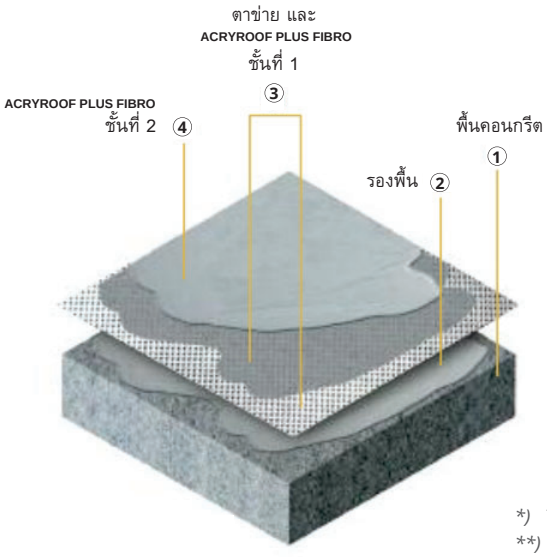
CASALI ABM
Advanced Building Materials

CE UNI EN 1504-2
UNI EN 14891

WATERPROOFING SYSTEMS

ACRYROOF PLUS/ PLUS FIBRO

SYSTEM



ACRYROOF PLUS SYSTEM

STRATIFIED ELEMENTS

① Concrete deck
พื้นคอนกรีต

② **ACRYROOF PLUS** primer (10%)*
ผสมน้ำ 10% โดยน้ำหนัก ใช้เป็นรองพื้น (Primer)

③ **ACRYFELT MESH** reinforcement 60 g/sq.m.**
ใช้ตาข่ายเสริมแรงถ้าพื้นที่มากกว่า 30 ตรม.

ACRYROOF PLUS first coat (5%)*
เคลือบชั้นที่ 1

④ **ACRYROOF PLUS** second coat (final layer)
เคลือบชั้นที่ 2

**) Thin with water*
***) The reinforcement should be selected according to the charactersistic of the deck that has to be waterproofed and is crucial to ensure a successful results.*

***) ถ้าใช้แปรงสี หรือ ลูกกลิ้ง ผสมน้ำ 5% โดยน้ำหนักกับ* **ACRYROOF PLUS FIBRO** *แล้วเคลือบชั้นที่ 1 และ 2*
ถ้าใช้เครื่องพ่นสุญญากาศ ผสมน้ำ 10% โดยน้ำหนักกับ **ACRYROOF PLUS FIBRO** *แล้วเคลือบชั้นที่ 1 และ 2*

Colours available

- White **601**
- Red **102**
- Grey **401**
- Green **201**

For application on decks of ≤ 30 sq.m. use ACRYROOF PLUS FIBRO.

ACRYROOF PLUS FIBRO *contains a synthetic fibre with a high-elastic modulus perfectly dispersed in the one-component liquid matrix. This increases the ultimate tensile strength of the material and prevents the effects of plastic shrinkage without need to use any reinforcement.*

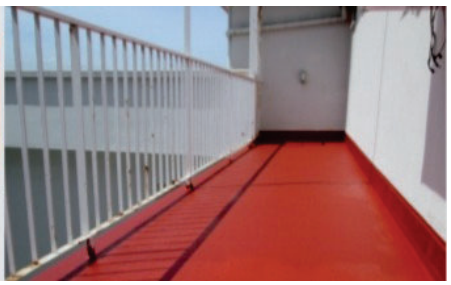
APPLICATION OF THE ACRYROOF PLUS FIBRO SYSTEM

1. APPLY THE PRIMER **MULTIFIXO 100** ON THE PAVED BALCONY

1. รองพื้นบนกระเบื้องด้วย **MULTIFIXO 100**

2. APPLY THE THE FIRST COATING OF **ACRYROOF PLUS FIBRO + CASABAND SA** BAND

2. **ACRYROOF PLUS FIBRO** สีแดง ชั้นที่ 1 และ **CASABAND SA** เสริมแรงที่ขอบ



3. APPLY THE THE LAST COATING OF **ACRYROOF PLUS FIBRO**/ WORK COMPLETED
YOU MAY:
A) TILE THE SURFACE
B) COAT THE SURFACE WITH **ACRYTOP**
C) LEAVE THE SURFACE AS IT IS (EXPOSED)

3. ทาทับด้วย **ACRYROOF PLUS FIBRO** สีแดง ชั้นที่ 2

CONSUMPTION
อัตราการใช้

1.5 kg/sq.m. to obtain in 2 or more coats
1.5 กก./ตรม. ในการเคลือบชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 2

APPLICATION INSTRUCTIONS
คำแนะนำในการติดตั้ง

1. อุณหภูมิเหมาะสมกับการทำงาน 10-40 องศาเซลเซียส แนะนำทำเวลาเช้าและเย็น
2. ไม่แนะนำให้ทำเวลามีหมอก ฝนตก และมีความชื้นสูง
3. สัมผัสได้หลังจาก 1 ชั่วโมง ขึ้นกับสภาพอากาศแต่ละที่

PACKAGING
ขนาดบรรจุ

Plastic drum 20 Kgs/
บรรจุถังขนาด 20 กก.

CASALI
SYNTHETICS DIVISION