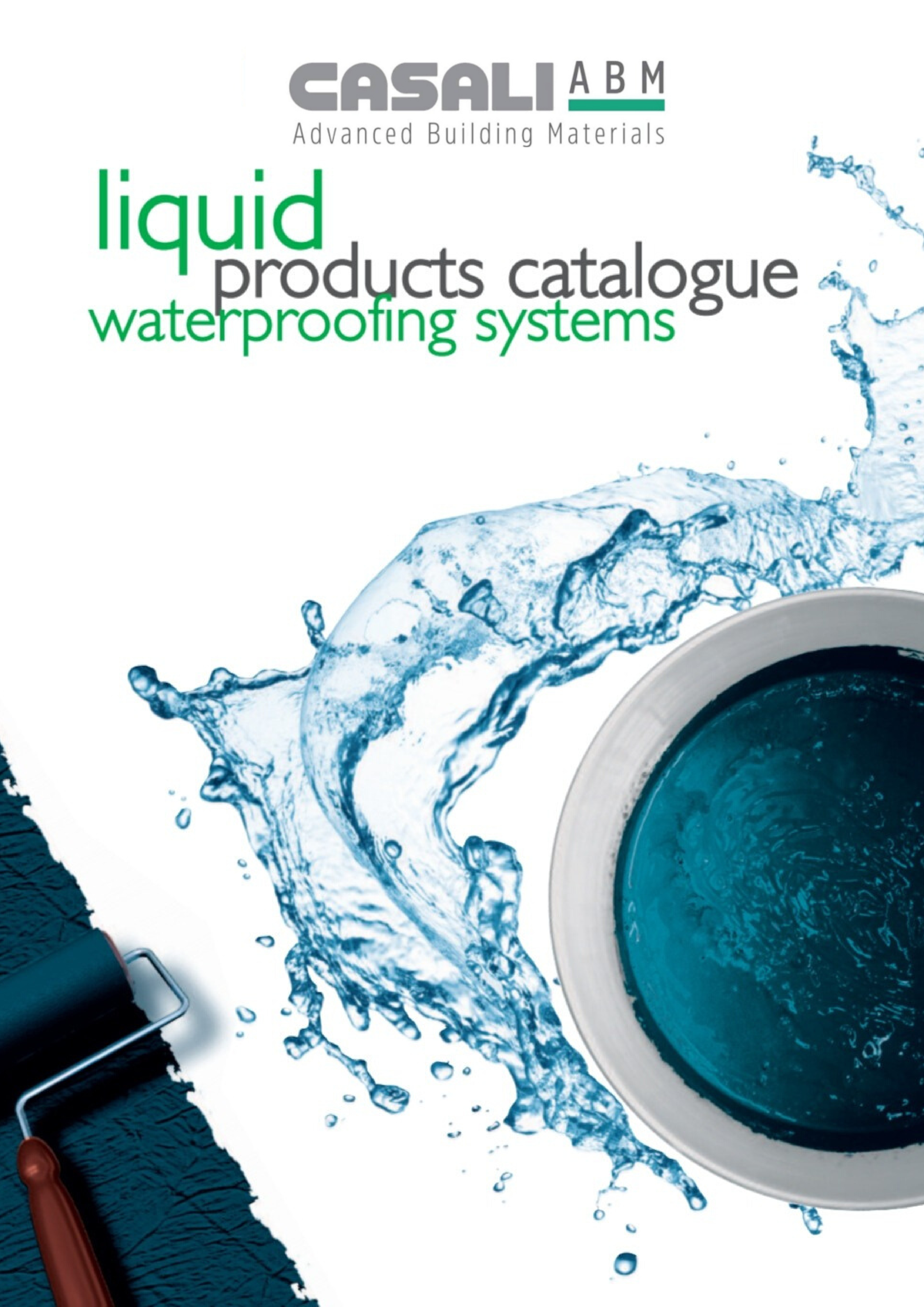


**CASALI** ABM  
Advanced Building Materials

**liquid**  
products catalogue  
**waterproofing systems**

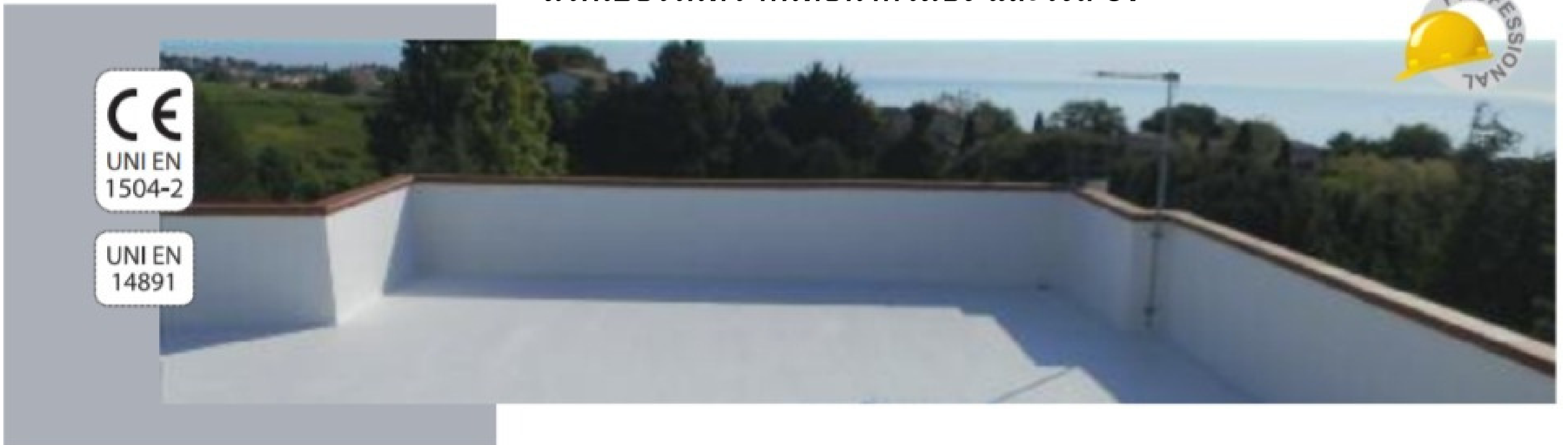


## ACRYROOF PLUS FIBRO

SYSTEM

*One-component Waterproofing system, water base, 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 เครื่องพ่นสูญญากาศ
- ▶ ทนต่อรังสี UV
- ▶ ปูกระเบื้องทับได้ (EN 14891)
- ▶ มีหลายสีให้เลือก
- ▶ มีความยืดหยุ่น มีค่าเปอร์เซ็นต์ความยืด (Elongation) 300% ± 60%
- ▶ ไม่ต้องรื้อถอนพื้นผิวเดิม
- ▶ พื้นที่ไม่เกิน 30 ตรม. ไม่ต้องใช้ตาข่ายเสริมแรง พื้นผิวคอนกรีตไม่ต้องใช้ร่องพื้น

### 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.

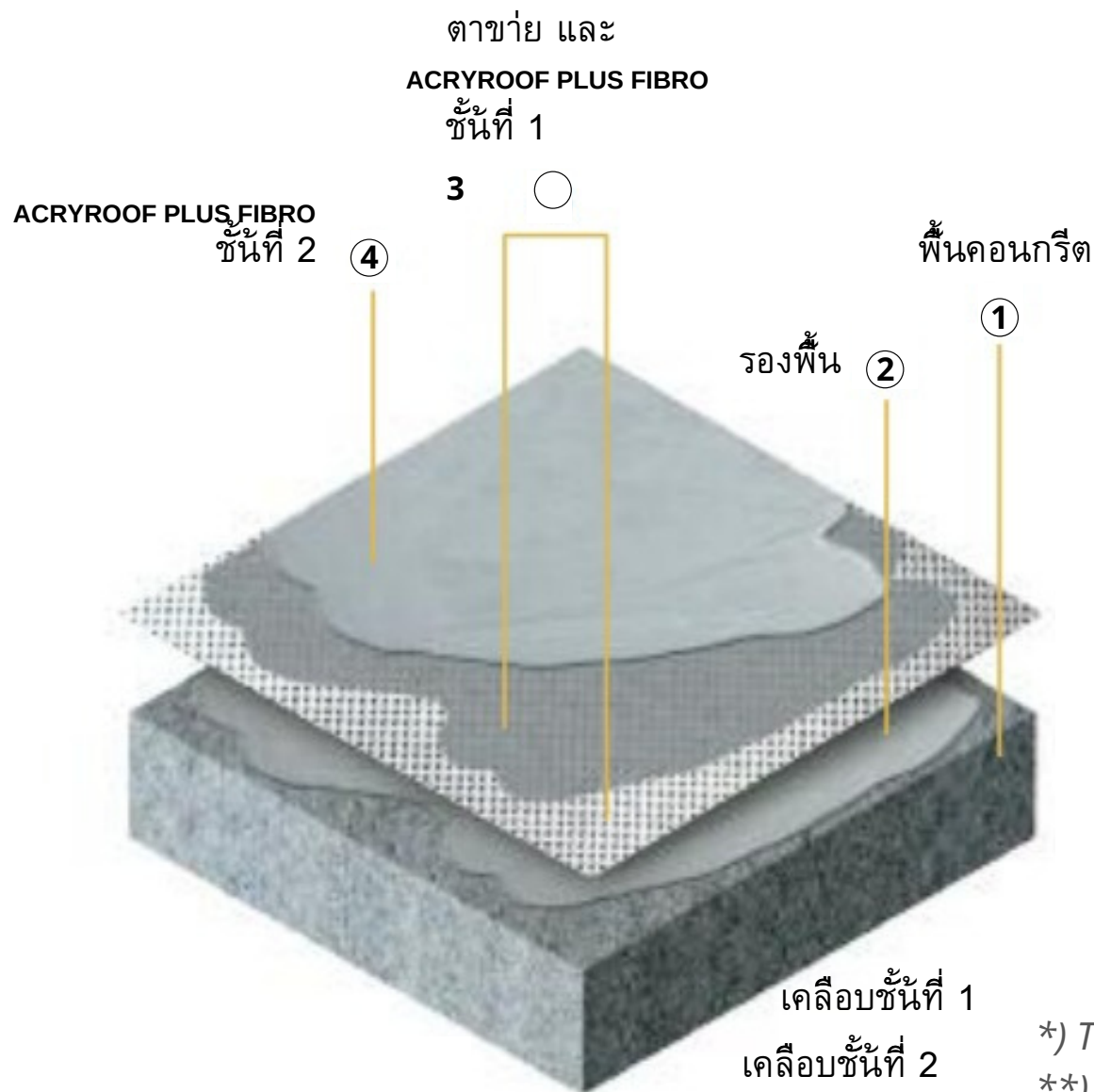
### คุณลักษณะ

เป็นระบบกันซึมของเหลวองค์ประกอบเดียว (One-component waterproofing system) มีน้ำเป็นตัวทำละลาย (Water-based) โดยมีไฟเบอร์เสริมแรง (Fiber-reinforced) กระจายอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ทนต่อน้ำท่วมขัง และรังสี UV กรณีพื้นที่ไม่เกิน 30 ตรม. ไม่ต้องใช้อตาข่ายเสริมแรง พื้นคอนกรีตไม่ต้องใช้อร่องพื้น สำหรับพื้นที่ไม่ใช่ออนกรีตต้องใช้ 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





## ACRYROOF PLUS FIBRO SYSTEM STRATIFIED ELEMENTS

- ① Concrete deck  
พื้นคอนกรีต
- ② **ACRYROOF PLUS FIBRO** primer (10%)\*. 0.5kg/sqm  
ผสมน้ำ 10% โดยน้ำหนัก ไซเป็นรองพื้น (Primer)
- ③ **ACRYFELTMESH** reinforcement 60 g/sq.m.\*\*  
ไซตาข่ายเสริมแรงถ้าพื้นที่มากกว่า 30 ตรม.
- ④ **ACRYROOF PLUS FIBRO** second coat, 1kg/sqm

\*) Thin with water

\*\*\*) The reinforcement should be selected according to the characteristics 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  
ถ้าใช้เครื่องพ่นสูญญากาศ ผสมน้ำ 10% โดยน้ำหนักกับ ACRYROOF PLUS FIBRO แล้วเคลือบชั้นที่ 1 และ 2

Colour available

Grey401

**Consumption:  
2.5kg/sqm for  
the FULL system**

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 2. APPLY THE FIRST COATING OF ACRYROOF 3. APPLY THE LAST COATING OF ACRYROOF

THE PAVED BALCONY PLUS FIBRO + CASABANDS BAND PLUS FIBRO / WORK COMPLETED

1. รองพื้นบนกระเบื้อง ด้วย MULTIFIXO 1002. ACRYROOF PLUS FIBRO สีแดง ชั้นที่ 1 และ YOU MAY:

A) TILE THE SURFACE CASABAND SA  
B) COAT THE SURFACE WITH ACRYTOP

CONSUMPTION C) LEAVE THE SURFACE AS IT IS (EXPOSED)

อัตราการใช้ 3. ทาทับด้วย ACRYROOF PLUS FIBRO สีแดง ชั้นที่ 2

2.5 kg/sq.m. to obtain in 3 or more coats  
2.5 กก./ตรม. ในการเคลือบชั้นที่ 1 และ ชั้นที่ 3

#### APPLICATION INSTRUCTIONS

คำแนะนำในการติดตั้ง

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

PACKAGING  
ขนาดบรรจุ

Plastic drum 20 Kgs/  
บรรจุถึงขนาด 20 กก.





COPY OF THE PACKAGE LABEL

 <p><b>CASALI</b> DIVISIONE SINTETICI SYNTHETIC DIVISION</p> <p>CASALI S.p.A. z.l. C.I.A.F. - 60015 Castelferretti (AN) Tel. +39 0719162095 sintetici@casaligroup.it - www.casaligroup.it</p>		<p><b>ACRYROOF</b> Impermeabilizzante liquido in emulsione acquosa ad elevata elasticità <i>High elasticity waterproofing liquid in water emulsion</i> Impermeabilizante líquido en emulsión acuosa con alta elasticidad</p>	
<p>COLORE/COLOR: <b>ARANCIONE 151</b> <b>ORANGE 151</b> <b>NARANJA 151</b></p>	<p>PESO/WEIGHT: <b>KG 25</b></p>	<p>LOTTO/BATCH/LOTE: <b>14756488</b></p>	<p>Scheda Tecnica disponibile su QR Code TDS available on QR Code Ficha Técnica disponible en QR Code</p> <p>TA EN ES</p>
<p><b>DILUITO CON: 20% ACQUA --- THINNED WITH: 20% WATER --- DILUIDO CON: 20% AGUA</b></p>			
		<p><small>Il prodotto è di sicurezza disponibile in 3 varianti. Composizione: MISCELA 1) 5-OCTIL-2-ETIL-2-ETIL-4-ISOTIAZOL-3-ONE (CAS N° 347-853-7); 2-METIL-2-ISOTIAZOL-3-ONE (CAS N° 221-504-9) (3:1), con proporzioni che inibiscono il fungo. Safety data sheet available on request. Composición: 5-OCTIL-2-ETIL-2-ETIL-4-ISOTIAZOL-3-ONE (CAS N° 347-853-7) y 2-METIL-2-ISOTIAZOL-3-ONE (CAS N° 221-504-9) (3:1). Proporcionadas para inhibir el moho. Este producto es de seguridad disponible en 3 variantes. Composición: mezcla de: 5-OCTIL-2-ETIL-2-ETIL-4-ISOTIAZOL-3-ONE (CAS N° 347-853-7) y 2-METIL-2-ISOTIAZOL-3-ONE (CAS N° 221-504-9) (3:1). Proporcionadas para inhibir el moho. VOC (Directiva 2004/42/CE): (Pittura per pareti esterne di supporto isolante, VOC expressed in g/litre of product in ready-to-use condition: Limita massima: 40,30 (2010) VOC del prodotto: 35,50 VOC (Directiva 2004/42/CE): (Composto per adesivo adesivo di mineral isolante, VOC given in g/litre of product in a ready-to-use condition: Limit value: 40,30 (2010) VOC of product: 35,50 VOC (Directiva 2004/42/CE): (Acabado/revestido para paredes exteriores de substrato aislante, VOC expressed in g/litre of product prepared for its use: Limita máxima: 40,30 (2010) VOC del producto: 35,50</small></p>	

*Disclaimer: Disclaimer: The data contained in this catalogue are indicated by way of example and Casali SpA reserves the right to modify the same without prior notice. The uses described are intended by way of example and not in a limiting sense, and represent case studies based on Casali's experience and are therefore approximate. The user is exclusively responsible for the proper or improper use of the above products and must assess whether the product is suitable for its requirements before use; the user should also adopt all the normal precautions that are necessary when handling chemical products. The colours shown in his catalogue may not be true to the originals. The manufacturer declines all and any liability for any differences in colour between the actual product and the colour illustrated by the photo. Samples of the actual colour may be obtained from the Technical Assistance Department of Casali's Synthetics Division. To ensure uniformity of the colour and the best possible finish, we recommend using product from the same production batch. This catalogue does not replace the technical documents (technical specifications and data sheets) and may be downloaded from the website [www.casaligroup.it](http://www.casaligroup.it) or requested from Casali. The Technical Assistance Department of Casali's Synthetics Division is at your complete disposal for any further explanations you may require and will be happy to answer any specific questions you may have on your project. (phone +39 071 9162095).*

# CASALI ABM

Advanced Building Materials

**Address:**

**Casali ABM Co., Ltd.**

**101/74 Moo.4 Soi 10A Bang gruay Sainoi Road.,**

**Sanoloy, Bangbuathong, 11110 Nonthaburi, Thailand**

**Tel. +66 (0) 2571 3221 [www.casaliabmsea.com](http://www.casaliabmsea.com)**

**VAT num. 0125562010118**

**Facebook page: @casaliabmsea**

**Hotlines:**

Mr. Sarawut Silprakong (Tui): [s.silprakong@casaliabm.com](mailto:s.silprakong@casaliabm.com) Mob. +66 (0) 89 489 6699

Mrs. Sakulrat Chinnabud (Ting): [s.chinnabud@casaliabm.com](mailto:s.chinnabud@casaliabm.com) Mob. +66 (0) 81 814 0239

Mr. Domenico Bartoccioni (Dome): [d.bartoccioni@casaliabm.com](mailto:d.bartoccioni@casaliabm.com) Mob. +66 (0) 90 975 3010

Ms. Monnapat Bhapsurin (Monna): [m.bhapsurin@casaliabm.com](mailto:m.bhapsurin@casaliabm.com) Mob. +66 (0) 63 413 5036