



**Calcificio del Gargano S.r.l.**

Stabilimento e Uffici:

Via San Marco in Lamis Km. 0,2 - 71011 - Apricena (FG)

Tel. 0882 641016 - Fax 0882 643091

www.calcificiodelgargano.com - info@calcificiodelgargano.com

C.C.I.A.A. REA Foggia 296694

C.F. e P.I. 04059930711

Capitale Sociale Euro 20.000,00 I.V.

IBAN: IT85P0503478270000000001680

Scheda tecnica ARPF

REV 01/20

# AcrilFloor PU FIBER

## Guaina acril-poliuretana fibrorinforzata

### 1. Denominazione del prodotto

**AcrilFloor PU FIBER:** Guaina acril-poliuretana fibrorinforzata

### 2. Caratteristiche e campi di impiego

AcrilFloor PU FIBER è una guaina liquida a base di resine acril-poliuretatiche e fibre polimeriche ad elevate prestazioni. Offre un'ottima protezione a tutte le superfici esposte all'azione diretta dell'acqua e degli agenti atmosferici bloccando le infiltrazioni che aumentano il grado di invecchiamento dei supporti. Trova impiego per la protezione di terrazzi, balconi, sottotetti, e di tutti i supporti che devono essere protetti dall'azione diretta dell'acqua o degli agenti atmosferici e può essere applicato sulle superfici più diverse come mattoni, cemento, legno, cartongesso, fibrocemento, guaine bituminose nude o ardesiate e su sistemi impermeabilizzanti in genere, opportunamente trattati con appositi ancoranti. L'azione sinergica del sistema fibra-polimero garantisce la formazione di un composito ad elevata resistenza meccanica che bilancia bene gli assestamenti strutturali dei supporti.

### 3. Tinte e compatibilità

AcrilFloor PU FIBER è disponibile nei colori bianco, grigio e rosso standard. Altri colori sono disponibili su richiesta.

### 4. Applicazione

#### *Preparazione dei supporti*

Le superfici da trattare devono essere pulite e coese. Si raccomanda di eliminare parti sfarinanti o non perfettamente aderenti. Un opportuno primer ancorante/consolidante può essere necessario nel caso di superfici sfarinanti o ammalorate.

#### *Applicazione del prodotto*

Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o mediante spatola liscia. Due o più stesure di prodotto (diluito con acqua max 5% in peso) intervallate di circa 24 ore per assicurarne la perfetta essiccazione, garantiscono la realizzazione dell'opportuno strato protettivo pedonabile. In tal modo si garantisce una perfetta essiccazione in profondità in tempi ragionevoli e si evita che l'umidità rimanga bloccata sotto spessori considerevoli di materiale filmato solo in superficie. Per superfici particolarmente estese, si raccomanda l'utilizzo di

opportuna armatura in tessuto non tessuto.

#### *Consumi orientativi*

Le rese sono fortemente influenzate dalla struttura dei supporti e dallo spessore finale desiderato. Mediamente, per uno spessore che va dai 2 ai 3 mm, si impiegano circa 2 Kg/m<sup>2</sup> di prodotto.

#### *Limiti di applicazione*

Il prodotto non va applicato con elevata umidità dell'aria e con temperature inferiori a +5 °C e superiori a +35 °C. Per applicazioni in condizioni climatiche particolari, contattare il nostro ufficio tecnico.

#### *Pulizia degli attrezzi*

Lavare tutti gli attrezzi usati con acqua corrente subito dopo l'uso.

## 5. Confezioni e stoccaggio

Il prodotto è fornito in confezioni da Kg 20 e Kg 7 specificatamente etichettati. Va stoccato in ambienti freschi e conservato al riparo dal sole e dal gelo nelle confezioni originali ben chiuse.

## 6. Dati tecnici

pH	7-8
Peso specifico	1,427 Kg/l ca.
Impermeabilità all'acqua (EN 14891)	impermeabile > 600 kPa
Aderenza (EN 1542)	> 2 MPa
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	S <sub>D-CO2</sub> = 153,12 m
Allungamento a rottura (NFT 46002)	200±50%
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783-1)	S <sub>D-H2O</sub> = 1,41 m
Assorbimento capillare di acqua (EN 1062-3)	w < 0,01 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Crack bridging (EN 1062-7)	A5 - < 2,5 mm
Resistenza alla trazione (ISO 37) dopo 28 gg a +23 °C	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	> 6000 cicli
Flessibilità a freddo (EN 1109)	-10 °C

I consigli tecnici relativi all'impiego forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Calcificio del Gargano s.r.l. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.