



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. 04059830711

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-poliuretaniche 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. Può essere lasciata a vista. 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. Su massetti è consigliabile eseguire una rasatura livellante con un adesivo per edilizia tipo Rasoplan.

Applicazione del prodotto

Utilizzare **AcrilFloor Pu Fiber 1 mano rosso** diluito con acqua (rapp. 1:4) e stesura mediante rullo e/o pennello. Asciugatura in circa 2 ore con U.R. 50±5%.

Per superfici molto sfarinanti (demolizione piastrelle e asportazione guaine) utilizzare **Ankor F-87**, per vecchie guaine e pavimenti esistenti utilizzare **Ankor F-21**.

Applicazione Armatura (tessuto in fibra di vetro Glass Mat 300)

Per i risvolti tagliare fasce di circa 30 cm e applicarle sugli angoli in maniera tale che 20 cm siano sulla superficie verticale e 10 cm su quella orizzontale.

Srotolamento e stesura di uno strato per superfici piane sovrapponendo di circa 5 cm il risvolto orizzontale precedentemente applicato.

Applicazione 1 mano

Utilizzare **AcrilFloor Pu Fiber 1 mano rosso** e stesura mediante rullo e/o pennello a totale copertura del tessuto in fibra di vetro. Asciugatura in circa 24 ore con U.R. 50±5% a 23±2°C.

Applicazione Finitura

Utilizzare **AcrilFloor Pu Fiber Finitura grigio** e stesura mediante rullo e/o pennello in 2 mani intervallate di circa 12 ore (con U.R. 50±5% a 23±2°C).

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.

5. Consumi orientativi

AcrilFloor Pu Fiber 1mano rosso: 0,7 lt/mq (con 1 latta circa 20 mq)

AcrilFloor Pu Fiber Finitura grigio: 0,28 lt/mq per mano (con 1 latta circa 25 mq in 2 mani).

6. Pulizia degli attrezzi

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

7. 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.

8. 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 ₂ (EN 1062-6)	S _{D-CO2} = 153,12 m
Allungamento a rottura (NFT 46002)	200±50%
Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783-1)	S _{D-H2O} = 1,41 m
Assorbimento capillare di acqua (EN 1062-3)	w < 0,01 Kg/m ² h ^{0,5}
Crack bridging (EN 1062-7)	A5 - < 2,5 mm
Resistenza alla trazione (ISO 37) dopo 28 gg a +23 °C	1,5 N/mm ²
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. Difformità 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.