

# ACRIFLEX Fybro

Impermeabilizzante liquido cementizio elastico fibrorinforzato

Impermeabilizzante liquido bicomponente fibrorinforzato a base acqua, formulato con resina acrilica e cemento, da utilizzare anche a basse temperature. Resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi UV, alle basse ed alte temperature e ai continui cicli di gelo e disgelo. Idoneo per l'impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani, superfici pedonabili, parcheggi, piscine, cisterne, fondazioni, scossaline, giunti di dilatazione e per il ripristino di vecchie guaine bitumate o ardesiate (in abbinamento all'*SBS-bond*). Grazie alla presenza delle fibre in polipropilene può essere applicato senza l'utilizzo dell'armatura.

## VANTAGGI

- Di facile e rapida applicazione
- Alta resistenza a trazione
- Ottima elasticità
- Consente di impermeabilizzare applicando piccoli spessori
- Si può applicare sul pavimento esistente (con *Grip Primer*).
- Efficace su superfici lesionate
- Le mattonelle possono essere incollate direttamente su *Acriflex Fybro* con un buon adesivo per esterni
- Può essere reso pedonabile utilizzando *Floorgum Paint* (vedi scheda tecnica) o carrabile utilizzando *Floorgum Tyre Mono* (vedi scheda tecnica)
- Si applica anche in inverno (fino a +5°C).
- Ad avvenuta filmazione (da 30 a 180 minuti) non teme la pioggia
- Non necessita di rete di armatura.
- Resiste all'invecchiamento e non necessita di manutenzione.

## CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto idoneo per l'impermeabilizzazione di:

- terrazzi e superfici orizzontali con specchiature non superiori ai 20 m<sup>2</sup>;
- giunti di dilatazione in abbinamento a *Safety Joint Top*;
- scossaline;
- fondazioni;
- cisterne;
- ripristino di vecchie guaine bitumate in abbinamento all'*SBS-bond*;
- getti verticali di fondazione se in presenza di acqua di falda (vedi *Bentotelo* e *Sistemi Bentonitici Diasen*).

## RESA

2,5 kg/m<sup>2</sup>.

## COLORE

Grigio.

## CONFEZIONE

N. 2 secchi per un totale di kg 25

Parte A (liquida) = kg 17

Parte B (polvere) = kg 8.

Pallet: 48 secchi (1200 kg)

## STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Tempo di immagazzinamento 12 mesi.

## Impermeabilizzanti - Liquidi

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.



Per i video applicativi, la pagina del prodotto, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

# ACRIFLEX Fybro

Impermeabilizzante liquido cementizio elastico fibrorinforzato

## Dati Fisici / Tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
<b>Resa</b>	2,5	kg/m <sup>2</sup>
Aspetto	semidenso	-
Colore	grigio	-
Spessore d'applicazione	2,0	mm
Acqua d'impasto - prima mano	5 - 10%	-
Consistenza dell'impasto	liquido	-
Tempo di applicazione (pot life) a 20°C, U.R. 40%	24 - 30	ore
Tempo di attesa fra 1a e 2a mano (T=20°C; U.R. 40%)	4	ore
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 40%)	4	ore
Temperatura di esercizio	-15 /+40	°C
Conservazione	12 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchio di plastica da 5 o 10	kg

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Impermeabilità all'acqua	9,5	atm	UNI EN 12390-8	impermeabile
Allungamento a rottura (Break Elongation)	149,33%	-	-	elastico
Capacità di sopportare le lesioni (Crack Bridging Ability)	3,2	mm	-	resistente
Resistenza ai cicli d'invecchiamento accelerato (Weathering Test)	2000	ore	-	resistente
Resistenza alla diretta esposizione ai raggi UV	1000 ore senza evidenti variazioni	ore	-	resistente
Resistenza a 50 cicli di gelo e disgelo (-15°C/+15°C)	inalterato	-	UNI EN 202	inalterato
Flessibilità a freddo	-26	°C	-	flessibile
Resistenza al punzonamento	kg 7 = 68,7 N	kg - N	-	resistente
Resistenza a trazione (Tensile Strength)	2,37	MPa	-	resistente
Adesione al supporto primerizzato con <i>Grip Primer</i>	650	N/m	ANSI N5.12 ASTM D 454 ISO 4624	ottima

## Impermeabilizzanti - Liquidi

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto. In caso di incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda. La presente scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente.

# ACRIFLEX Fybro

Impermeabilizzante liquido cementizio elastico fibrorinforzato

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il sottofondo deve essere completamente indurito, asciutto e dotato di sufficiente resistenza.
- La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili o inconsistenti.
- La temperatura del sub-strato deve essere compresa tra +5°C e +35°C.
- Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato ed avere espletato gli adeguati ritiri.
- Vecchie pavimentazioni in ceramica devono risultare attaccate al supporto e non presentare sulla superficie tracce di sostanze distaccanti, come grassi, cere, oli, prodotti chimici, ecc.
- Nei casi in cui la superficie è nel complesso friabile si consiglia di scarnificarla totalmente fino ad ottenere un buon supporto.

## MISCELAZIONE

Diluire la prima mano del prodotto con 5-10 % d'acqua. Aggiungere l'acqua direttamente nella parte A prima della miscelazione con la parte B, per permettere al prodotto di penetrare a fondo nel massetto. Miscelare poi perfettamente i due componenti (A+B) di *Acriflex Fybro* fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Utilizzare un miscelatore di tipo professionale con potenza di almeno 1000 W e 450 giri al minuto.

L'acqua indicata sulla confezione è indicativa. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno fluida in base all'applicazione da effettuare.

Non aggiungere mai prodotti antigelivi, cemento o inerti.

## APPLICAZIONE

1. In presenza di problemi di umidità applicare *WATstop* come barriera al vapore (resa: 0,6 kg/m<sup>2</sup>).
2. Su supporti non cementizi e lisci applicare *Grip Primer* e attendere la completa asciugatura (vedi scheda tecnica).
3. Impermeabilizzare i risvolti verticali tramite *Safety-Joint Roll* (vedi scheda tecnica) impregnata con *Acriflex Fybro*, steso a pennello creando un effetto vasca.
4. L'impermeabilizzazione dei giunti strutturali va effettuata con *Safety-Joint Top* (vedi scheda tecnica).
5. Applicare una primo strato di prodotto con pennello, rullo o airless. In caso di pioggia su prodotto non perfettamente indurito verificare attentamente l'idoneità al successivo ricoprimento.
6. Dopo l'essiccazione del primo, applicare il secondo strato di *Acriflex Fybro* evitando di lasciare fori sulla superficie.

## TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto essicca in 4 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Terminato il tempo di asciugatura, è possibile procedere con l'incollaggio delle piastrelle.

## INDICAZIONI

- Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- In presenza di vecchie guaine bitumate si può evitare la rimozione applicando *SBS-bond* e quindi *Acriflex Fybro*.
- È consigliabile pavimentare *Acriflex Fybro* o renderlo pedonabile con delle resine (vedi *Floorgum Paint*).
- In caso di interventi di impermeabilizzazione su rivestimenti in guaina bituminosa esistente, prevedere l'installazione di appositi camini di areazione opportunamente dislocati in funzione dell'umidità del sottofondo. Questo accorgimento è indispensabile in presenza di supporti molto assorbenti che trattengono l'umidità, quali massetti alleggeriti con polistirolo o argilla espansa.
- È molto importante predisporre nel massetto, ad intervalli regolari, appositi giunti di dilatazione. I giunti vanno eseguiti a regola d'arte per evitare il presentarsi di fessurazioni e crepe nel rivestimento.

## PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

## SICUREZZA

Per la manipolazione, attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

## Impermeabilizzanti - Liquidi

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com

