SCHEDA TECNICA

liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

CE EN 1504-2 | EN 1504-2 (C) PI - MC - IR

CERTIFICAZIONI: FIBROGUM PAINT
DESCRIZIONE: GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE

METODO DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI	PRESTAZIONI
UNI EN 1542 ; 2000	DETERMINAZIONE DELL' ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA CON E SENZA TRAFFICO	sistemi flessibili ≥ 0,8 Mpa	1,0 MPa
UNI EN 1062-6 ; 2003	DETERMINAZIONE DELLA PERMEABILITA' ALL' ANIDRIDE CARBONICA	SD_{CO_2} > 50 m	SD_{CO_2} = 659 m
UNI EN 1062-3 ; 2008	DETERMINAZIONE DEL GRADO DI TRASMISSIONE DELL' ACQUA LIQUIDA (permeabilita')	w < 0,1 kg/(m^2 h^{0,5})	W = 0,011 kg/(m^2 h^{0,5}) [Classe W3]
UNI ENI ISO 7783 : 2012	DETERMINAZIONE DEL GRADO DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	SD < 5m [Classe I]	Sd = 1,27 m [Classe I]

PRODOTTO: **FIBROGUM PAINT**
DESCRIZIONE: GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE
CATEGORIA: IMPERMEABILIZZANTI
ULTIMO AGGIORNAMENTO: 26.08.2026
CODICE FORMULA: 4441



CARATTERISTICHE

Guaina liquida impermeabilizzante. Forma una sottile pellicola per la protezione da infiltrazioni d'acqua su superfici cementizie e vecchie pavimentazioni in mattoni o mattonelle porose.

CICLO APPLICATIVO
PREPARAZIONE DEI FONDI

Prima dell'applicazione di Fibrogum Paint i supporti con efflorescenze saline, patine untuose, pareti friabili o incoerenti, sporcizia, muffe ed umidità, devono essere risanati; in presenza di muffe, alghe, muschio o licheni bonificare lavando con Amufon e lasciando asciugare. Ricongiungere eventuali fessure o microvillature con Fibrogum Flex HP.
Cemento armato nuovo e superfici cementizie: dopo la stagionatura trattare con una mano di fissativo acrilico Liquifix 30N Sanitized.
Intonaci o calcestruzzi vecchi:
-in buono stato di conservazione, applicare una mano di fissativo acrilico Liquifix 30N Sanitized;
-su parti rappezzate, pitturate, tendenti allo sfarinamento, applicare una mano di fissativo acrilico Liquifix 30N Sanitized.
Superfici già trattate con vecchie guaine o membrane bituminose:
-in buono stato di conservazione, applicare una mano di fissativo a solvente Liquifix 500/S o Fibrogum Flexorapid con funzione di primer, ponte di ancoraggio a matrice ruvida;
-in fase di deterioramento, in presenza di superficie rugosa, preparare con una mano di fissativo a solvente Liquifix 500/S o Fibrogum Flexorapid;
Piastrelle, Lamiere o superfici non assorbenti in genere: applicare una mano di promotore di adesione ruvido Liquigrip, a pennello.
Giunti di dilatazione: devono essere trattati anticipatamente e separatamente.
Membrane ardesiate: dopo lavaggio con idropulitrice primerizzare con Liquifix 500/S o Liquifix 30N Sanitized.

Superfici soggette a sollecitazioni o assestamenti: primerizzare con idoneo fissativo e successivamente immergere nel primo strato di Fibrogum Paint il tessuto Fibrotex TNT come rinforzo strutturale ed antifrattura. Ricoprire poi con una seconda mano di Fibrogum Paint.
Finitura: per ottenere uno spessore superiore al millimetro è consigliabile applicare ca. 2 kg/mq di Fibrogum Paint in più mani con un intervallo di ca. 7-8 ore una dall'altra o comunque il tempo necessario alla filmazione della precedente. È così possibile ottenere uno spessore finale di 1-1,2 mm per maggiori garanzie possono essere applicate quantità superiori (anche 3-4 k. al m^2), avendo cura di non superare mai i 500-700 g/m^2 per ogni mano, perché, in determinate situazioni di temperatura ed umidità, si potrebbero ritardare parecchio i tempi di asciugatura con conseguente dilavamento in caso di pioggia nelle ore o nei giorni successivi alla posa.

DATI TECNICI
(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	1,55 ± 0,05 g/cm^3	**Colori:**	Bianco, Grigio, Rosso, Verde, Coccio.
Viscosità:	6000 ± 500 mPas / 100 rpm /	**Diluente:**	acqua
Brookfield ISO 2555:2018	R6		
pH:	9 ± 0,2		
Aspetto del film:	semiopaco	**Applicazione:**	  
Resa teorica:	1 ± 0,5 m^2/kg	**Diluizione:**	0-20% 0-20% 0-20%
Spessore per ogni mano:	400-500 µm		airless modello testarossa Superdiecimila pressione 230 bar, potenza kW 1,8, V 230/50 HZ, ugello 0,041"
Secco al tatto UNI EN 29117:	4 h	**Pulizia attrezzi:**	acqua
Secco in profondità:	10 h		
Interni:	sì		
Esterni:	sì		

CLASSIFICAZIONE C.O.V.
Direttiva Europea 2004/42 CE.
Valore limite di C.O.V. per Fibrogum Paint (CAT A/i - Pitture monocomponente ad alte prestazioni): 140 g/l (2013). Fibrogum Paint ha un contenuto di C.O.V. < 140 g/l.

PRECAUZIONI
Gli intonaci devono essere stagionati. Non applicare ad alti spessori in una unica mano né in condizioni di particolare umidità, con minaccia o previsione di pioggia, bassa temperatura inferiore a + 10°C o su superfici particolarmente esposte al sole durante l'applicazione. Teme il gelo. Conservare a temperatura superiore a 5°C.

VOCE DI CAPITOLATO
Pittura elastica resistente agli agenti atmosferici con elevata idrorepellenza, impermeabilità, lavabilità. Con un consumo di _____ kg/m^2, da applicarsi al prezzo di _____ €/m^2.

CONFEZIONI
20,000-10,000-5,000-1,000 kg

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.

CE

liquiplast S.r.l.
Via della padula 319
Livorno

24

UNI EN 1504-2

fibrogum - *PAINT*

Prodotti per la protezione delle superfici in calcestruzzo PI - MC - IR

Permeabilità alla CO2:	SD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo:	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	$w < 0,1\ kg/(m^2h^{0,5})$
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (sistema flessibile con e senza traffico)	$\geq 0,8\ N/mm^2$
Sostanze pericolose:	conformi al punto 5.3-V.SDS