



TOP-GUM FIBRORINFORZATO®

Guaina liquida elastomerica all'acqua, fibrorinforzata, per la protezione ed impermeabilizzazione di tetti e coperture in ambito civile, commerciale ed industriale. Piastrellabile.



DESCRIZIONE

TOP-GUM FIBRORINFORZATO è una guaina idrorepellente ed elastica, fibrorinforzata, satinata, permanente, anti-alga, ad alta resistenza agli agenti atmosferici e sbalzi termici, con buona calpestabilità.

TOP-GUM FIBRORINFORZATO è a base di resine terpolimere elastomeriche in emulsione acquosa plastificate internamente, cariche silicee selezionate, fibre ed additivi specifici. Il contenuto di fibre in polietilene aumenta la resistenza del prodotto alla trazione.

TOP-GUM FIBRORINFORZATO può essere applicato a pennello o a rullo. **TOP-GUM** può essere lasciato a vista o ricoperto con rivestimenti ceramici.

TOP-GUM FIBRORINFORZATO è disponibile in un'ampia gamma di colori riproducibili con il sistema tintometrico **TRECOLORI** della **PREMAR**.

TOP-GUM FIBRORINFORZATO è classificato secondo la normativa europea **EN 1504-2** come **C** (rivestimento) per la protezione delle superfici in calcestruzzo secondo i principi **PI** (protezione contro i rischi di penetrazione), **MC** (controllo dell'umidità) e **IR** (aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità).

ESEMPI DI APPLICAZIONE

TOP-GUM FIBRORINFORZATO è idoneo per:

- Protezione impermeabile di tetti, terrazzi mediamente calpestabili, coperture in cemento, fibrocemento, guaine bituminose, lamiera zincata.
- Impermeabilizzazione di vecchie pavimentazioni esistenti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti su cui applicare **TOP-GUM FIBRORINFORZATO** devono essere completamente stagionati, puliti, solidi e compatti, con pendenze inferiori a 1,5%, privi di umidità di risalita, parti friabili, polvere, oli, grassi, ruggine e ogni altra cosa possa ostacolare una perfetta adesione.

Su calcestruzzo, cemento o fibrocemento:

- Pulire accuratamente eliminando polveri, tracce di oli disarmanti, efflorescenze saline, pitture o sudiciume.
- Irruvidire preventivamente la superficie in caso di pavimentazioni lisce.
- Su supporto stagionato, asciutto e pulito, applicare una mano di **FIX 200** diluito al 400% in volume con acqua.
- Eventuali fessure vanno sigillate con idoneo prodotto epossidico prima di procedere all'applicazione del prodotto.
- Consolidare superfici polverose utilizzando il primer **P 100** o il primer **S 200**.

Su conglomerati bituminosi:

- In caso di guaina bituminosa o catrame appena applicato attendere almeno un mese prima della applicazione di **TOP-GUM FIBRORINFORZATO**. Nel caso che non si sia verificato nessun evento piovoso lavare la superficie con getto d'acqua e lasciare asciugare.
- Su supporto stagionato, asciutto e pulito, applicare una mano di **FIX 200** diluito al 400% in volume con acqua.

Su pavimentazioni esistenti:

- I pavimenti ed i rivestimenti esistenti devono essere puliti e ben aderenti al supporto.
- Eliminare le eventuali piastrelle già distaccate o in fase di distacco e riempire i vuoti con adesivo cementizio rapido, tipo **ADESQUICK**.
- Per migliorare l'adesione di **TOP-GUM FIBRORINFORZATO**, sottoporre il sottofondo ad abrasione meccanica e pulire bene prima dell'applicazione del prodotto.

Nel caso di applicazione del prodotto su superfici metalliche o lamiera zincata con presenza di ruggine, applicare preventivamente due mani di antiruggine all'acqua prima di applicare **TOP-GUM FIBRORINFORZATO**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Utilizzare **TOP-GUM FIBRORINFORZATO**:

- Diluito con il 10% in volume con acqua pulita per l'applicazione della prima mano.
- Pronto all'uso per la seconda mano e le successive.





Prima dell'utilizzo si consiglia di mescolare energicamente il prodotto nella sua confezione.

ATTENZIONE: non utilizzare trapano con frusta in quanto un'eccessiva agitazione provoca l'inglobamento di bolle d'aria che pregiudicherebbero la tenuta idraulica del prodotto.

APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione del prodotto verificare il rispetto dei requisiti sulle condizioni ambientali:

- Temperatura dell'aria +5/+35°C.
- Temperatura della superficie da trattare +5/+40°C.
- Temperatura del prodotto +10/+30°C.
- Umidità relativa max 85%.

La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura di condensazione.

Applicare **TOP-GUM FIBRORINFORZATO** a pennello o a rullo, in due o più strati incrociati, a bassi spessori, per uno spessore complessivo del prodotto secco non inferiore a 0,5-0,6 mm (spessore che garantisce buona resistenza agli sbalzi termici ed impermeabilità) assicurandosi che non vi siano interruzioni dovute ad eventuali imperfezioni del sottofondo.

Attendere almeno 12 ore prima di eseguire le mani successive, in funzione dello spessore del prodotto applicato, della natura del sottofondo e delle condizioni ambientali.

TOP-GUM FIBRORINFORZATO può essere armato con un idoneo pannello in tessuto-non tessuto allo scopo di incrementarne le caratteristiche meccaniche.

Dopo la stesura della prima mano, stendere immediatamente il pannello in tessuto-non tessuto macroforato avendo cura di sovrapporre reti adiacenti per almeno 10 cm. Far annegare l'armatura all'interno del prodotto applicato, aiutandosi con un rullo frangibolle. Attendere l'asciugatura del prodotto prima di applicare la seconda mano, inglobando il pannello in tessuto-non tessuto.

Dal momento che l'inglobamento del pannello in tessuto-non tessuto incrementa lo spessore del prodotto, i tempi di asciugatura potrebbero allungarsi.

Dopo ca. 12 ore dall'applicazione dell'ultima mano è possibile procedere all'incollaggio di rivestimenti ceramici utilizzando adesivi deformabili in classe C2 S1 (secondo la EN 12004): quali: **ADESIFLEX S1, ADESIQUICK + ECOLASTIK, MOSAIKOL + ECOLASTIK, PREMARBOND + ECOLASTIK, SPECIAL WHITE + ECOLASTIK.**

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza	liquido pastoso
Colore	bianco, grigio, rosso, rosso tegola, verde, nero
Peso specifico	ca. 1300 kg/m ³

DATI APPLICATIVI

Diluizione con acqua	1° mano	10% in volume
	2° mano e successive	prodotto pronto all'uso
Spessore minimo del prodotto secco	0,5-0,6 mm	
Resa teorica	3-5 m ² /l per mano	
Tempo d'attesa tra le varie mani	ca. 12 h*	
Essiccazione	ca. 4 h*	
Polimerizzazione (max resistenza agli agenti atmosferici)	7-10 gg*	
Aspetto del film	satinato	

PRESTAZIONI FINALI (secondo EN 1504-2 tipo C principi PI, MC e IR)*

Adesione su calcestruzzo a 28 gg (EN 1542)	≥ 1,0 N/mm ²
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1062-3)	w ≤ 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6)	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo (EN 7783-1/2)	classe I (S _D < 5 m - permeabile al vapore acqueo)

*Dati espressi a (22±1)°C e (50±5)% di U.R. Temperature inferiori/superiori allungano/riducono i tempi di essiccazione e di polimerizzazione.





Dopo 7-10 giorni dall'applicazione dell'ultima mano, il prodotto risulta calpestabile (a temperature inferiori a 30°C).

PULIZIA

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita e detersivo subito dopo l'uso, in seguito si dovrà ricorrere a sistemi meccanici.

CONFEZIONI

Secchi da 1 - 4 - 14 l.

RESA TEORICA

3-5 m²/l per mano.

La resa è influenzata dallo spessore del prodotto, dall'assorbimento e dalla ruvidità del supporto.

CONSERVAZIONE

Utilizzare entro 24 mesi dalla data di confezionamento. Teme il gelo. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO

Prima dell'utilizzo prendere visione delle istruzioni riportate sulla confezione.

Non pericoloso (Secondo **Regolamento (CE) N.1272/2008** e successive modifiche ed emendamenti).

Per ulteriori informazioni consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA.

AVVERTENZE

Il prodotto va applicato ad una temperatura tra +5° e +35°C. Non applicare su superfici esposte a pieno sole e/o forte vento.

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 7-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (22°C e 50% U.R.). Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti in seguito a eventi piovosi o ad una elevata umidità relativa in atmosfera (nebbia), si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche fisiche del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

Non aggiungere altri prodotti estranei per non alterare le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

Non applicare **TOP-GUM FIBRORINFORZATO** su supporti cementizi freschi e non maturi.

Misurare il grado di umidità residua dei massetti utilizzando esclusivamente un igrometro a carburo.

Evitare i ristagni d'acqua.

ATTENZIONE: Non applicare il prodotto a spruzzo poiché le fibre presenti nel prodotto potrebbero otturare l'ugello. Nell'applicazione della prima mano, la diluizione del prodotto potrebbe provocare una "separazione" delle fibre e la formazione di accumuli di fibre durante l'applicazione. Per facilitare la stesura del prodotto le fibre potranno essere preventivamente rimosse o filtrate. In ogni caso un eventuale accumulo irregolare di fibre durante l'applicazione della prima mano non pregiudica le caratteristiche del prodotto né le sue performance finali, in quanto lo strato interessato da questo fenomeno verrà totalmente rivestito dalle successive mani di **TOP-GUM FIBRORINFORZATO**.

Vista la particolarità del prodotto, per i colori derivati dal bianco, in caso di utilizzo di lotti differenti è consigliabile miscelarli prima dell'uso.

L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.

Le informazioni e le descrizioni sopra riportate derivano dalla nostra migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo all'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto. Egli assume, comunque, ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

L'impermeabilizzazione di tetti, terrazzi, coperture in cemento, fibrocemento, guaine bituminose, lamiera zincata, in ambito civile, commerciale ed industriale, verrà realizzata utilizzando la guaina liquida elastomerica all'acqua, fibrorinforzata, piastrellabile (tipo **TOP-GUM FIBRORINFORZATO** della PREMAR S.r.l.), conforme alla normativa UNI EN 1504-2 (tipo C principi PI-MC-IR). Resa teorica: 3-5 m²/l per mano, in funzione del supporto.