



IMPERMEABILIZZANTI



www.cadsrl.it

# CAD GUM FLEX

Guaina liquida elastomerica con fibre tridimensionali, pronta all'uso, per impermeabilizzazioni esterne a vista.

**Colori:** Rosso, Verde, Grigio, Bianco e Nero.



**UTILIZZO  
ESTERNO**



**AGGIUNTA  
NON AGGIUNGERE  
ACQUA  
PRODOTTO  
PRONTO ALL'USO**



**APPLICAZIONE  
SPATOLA,  
PENNELLO, RULLO  
O SPRUZZO**



**CONSUMI  
1,2 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 mm di spessore**



**CONFEZIONE  
FUSTI  
da 5, 10 e 20 kg**



**PALLETS  
fusto da 5 kg  
5 q.li  
fusto da 10 kg  
4 q.li  
fusto da 20 kg  
8 q.li**

## IMPIEGO

Guaina liquida elastomerica pronta all'uso con elevata resistenza fornita dalle fibre tridimensionali rivestite di cui è composta. Disponibile nei colori: **rosso, verde, grigio, bianco e nero**, è indicata per la protezione dall'azione degli agenti atmosferici e per la impermeabilizzazione di cornicioni, grondaie e camini, grandi superfici cementizie (anche ceramiche previo idoneo trattamento). Ideale anche per rifacimento di vecchie guaine bituminose o asfaltiche con elevata resistenza nei punti di stagnazione dell'acqua. La membrana **CAD GUM FLEX** può essere piastrellabile. *Inoltre CAD GUM FLEX di colore bianco gode di un'elevata riflettività del sole riducendo la temperatura superficiale delle coperture bituminose garantendo un maggior isolamento termico.*

## VANTAGGI

Impermeabilizzazione con ottima resistenza nei punti di stagnazione, membrana con elevata resistenza strutturale ed elasticità, pronta a ricevere la posa delle piastrelle.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, esenti da polvere e parti incoerenti, da grassi, oli, cere, vecchie pitture e da quant'altro possa compromettere l'adesione. I giunti di dilatazione, i raccordi tra superfici orizzontali e verticali, richiedono l'utilizzo di **CAD BAND**, nastro in gomma rivestito in tessuto non tessuto, incollato al supporto con **CAD GUM FLEX** stesso. Per supporti microfessurati e comunque quando si vuole realizzare impermeabilizzazioni rinforzate inserire **CAD TEX/60**, tessuto non tessuto in polipropilene tra il primo e il secondo strato di **CAD GUM FLEX**.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

**CAD GUM FLEX** è pronto all'uso, mescolarlo comunque per garantire l'omogeneità.

## APPLICAZIONE

Può essere applicato a spatola, a rullo, a pennello o a spruzzo, su superfici asciutte. Il prodotto deve essere applicato in modo uniforme ed a bassi spessori (max 1 mm per volta); attendere che il primo strato sia asciutto prima dell'applicazione del successivo a mano incrociata. Lo spessore finale non deve essere inferiore a 3 mm in modo da creare una pellicola consistente, elastica e continua, facendo attenzione che non vi siano interruzioni dovute ad imperfezioni del sottofondo. I giunti di dilatazione, i raccordi tra superfici orizzontali e verticali, richiedono l'utilizzo di **CAD BAND**, nastro in gomma rivestito in tessuto non tessuto, incollato al supporto con **CAD GUM FLEX** stesso. Per supporti microfessurati e comunque quando si vuole realizzare impermeabilizzazioni rinforzate inserire **CAD TEX/60**, tessuto non tessuto in polipropilene tra il primo e il secondo strato di **CAD GUM FLEX** comprimendolo con una spatola piana o con rullo in modo da assicurare una perfetta bagnatura. Nel caso in cui il prodotto deve essere lasciato a vista e sia presente già altro prodotto impermeabilizzante sul supporto, si consiglia di utilizzare un colore del prodotto differente.



# IMPERMEABILIZZANTI



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Aspetto	pronto in pasta	
Colore	rosso, verde, grigio, bianco e nero	
Peso specifico	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Tempo di asciugamento	24 h a +20°C	
Classificazione di pericolo Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	nessuna	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	fusti da 5, 10 e 20 kg	
Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto	6 mesi	
Temperatura di applicazione	+5 °C e +35 °C	
Resa per mm di spessore	1,2 kg/m <sup>2</sup>	

Prestazioni del composto per la funzione di protezione della superficie del calcestruzzo secondo la EN 1504-2 e secondo il metodo rivestimento (C) principi PI, MC e IR definiti dalla EN 1504-9

	Norma	Risultati prestazionali	Limiti di norma
Permeabilità dell'anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) - diffusione in spessore di aria equivalente S <sub>DCO2</sub> (m):	EN 1062-6	52,47	> 50
Permeabilità al vapore acqueo - spessore di aria equivalente S <sub>D</sub> (m)	EN ISO 7783-2	0,15 Classe I (permeabile al vapore acqueo)	Classe I SD < 5 m Classe II 5m ≤ SD ≤ 50 m Classe III SD > 50 m
Impermeabilità all'acqua - assorbimento capillare (kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )	EN 1062-3	0,06	< 0,1
Adesione al calcestruzzo - dopo 28 gg a +20° C e 50% U.R.	EN 1542	1,96	Per sistemi flessibili con traffico: ≥ 1,5
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, misurata come adesione (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13687-1	1,58	
Compatibilità termica ai temporali, misurata come adesione (N/mm <sup>2</sup> ):	EN 13687-2	1,5	
Crack-bridging statico a +20°C espresso come larghezza massima della fessura (mm):	EN 1062-7	Classe A3	da classe A1 (0,1 mm) a classe A5 (2,5 mm)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	F	Euroclasse

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

### Nota:

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

## AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra +5° e +35°. Non utilizzare il prodotto per rivestimenti di spessore elevato (maggiori di 2 mm). Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive alla posa. Non applicare in caso di pioggia imminente. Attendere la completa ossidazione delle membrane bituminose di nuova realizzazione (circa 6 mesi). Non applicare su sottofondi cementizi bagnati o soggetti a risalita di umidità. Evitare il ristagno permanente di acqua creando apposite pendenze. Il prodotto è pedonabile ma non carrabile. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento del prodotto. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperizie dovute all'operatore.

## SMALTIMENTO

vedi sds p.to 13

## CAD GUM FLEX

ULTIMA REVISIONE TDS  
27.07.2021

DOWNLOAD AREA  
SCHEDA TECNICA  
SCHEDA SICUREZZA  
VOCE DI CAPITOLATO  
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE



CAD srl  
Strada Provinciale Gaudiello, 112  
80023 - Caivano (NA) - Italia  
tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73  
email: info@cadsrl.it

