



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/m²
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, pedonabile, 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 ³	
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 ²	

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 ₂) - diffusione in spessore di aria equivalente S _{DCO2} (m):	EN 1062-6	52,47	> 50
Permeabilità al vapore acqueo - spessore di aria equivalente S _D (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 ² ·h ^{0.5})	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 ²):	EN 13687-1	1,58	
Compatibilità termica ai temporali, misurata come adesione (N/mm ²):	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
16.06.2025

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

