

RESINE SOLUZIONI.



CARTUCCE DI RESINA • POLIURETANI • SILICATI • GEL ACRILICO

SECURING CONSTRUCTION. TOGETHER.

Minova è un produttore globale di materiali cementizi e resinosi per il settore delle costruzioni sia in progetti di ripristino che di nuova costruzione.

MINOVA ITALIA

Ampiamente utilizzato nel settore delle costruzioni e dell'ingegneria civile.

Supportiamo tre regioni dalla nostra sede di Milano: Italia, Francia e Grecia.

PRODOTTI

- ▶ CARTUCCIA DI RESINA
- ▶ POLIURETANI
- ▶ SILICATI
- ▶ GEL ACRILICO

APPLICAZIONE

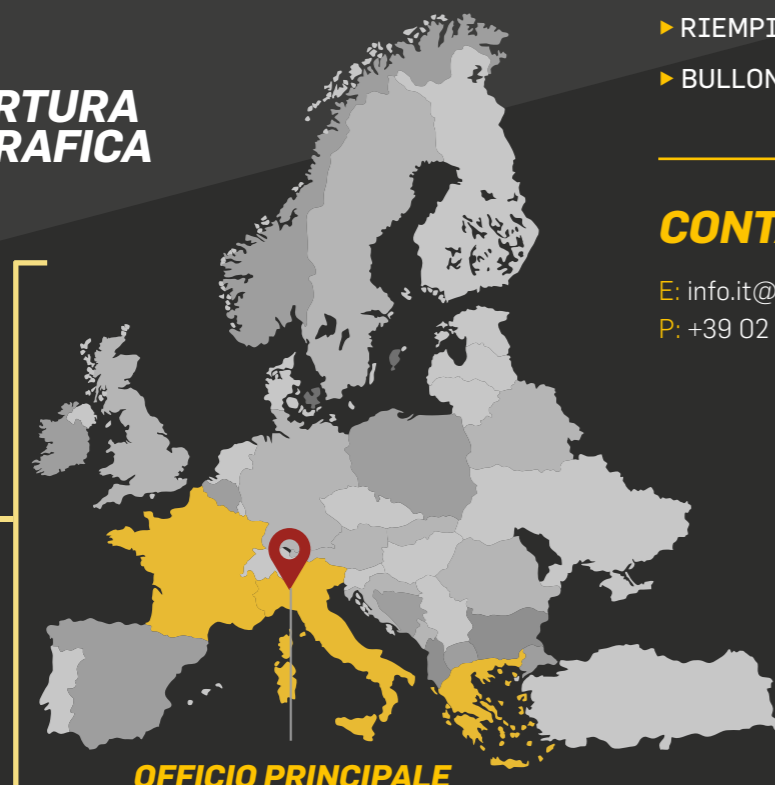
- ▶ ARRESTO DELL'ACQUA
- ▶ RIEMPIMENTO DI FESSURE E CAVITÀ
- ▶ BULLONERIA E ANCORAGGIO

CONTATTI

E: info.it@minovaglobal.com
P: +39 02 3932 6262

COPERTURA GEOGRAFICA

Italia
Francia
Grecia



OFFICIO PRINCIPALE
Milano, Italia

COSA FANNO I NOSTRI PRODOTTI?

- 1 FERMARE L'INGRESSO DELL'ACQUA**
Disponiamo di una gamma di prodotti, appositamente formulati, per bloccare l'ingresso di acqua. 
- 2 SIGILLARE CREPE E FRATTURE**
I nostri prodotti non solo sigillano fessure rigide e passive, ma possono anche essere utilizzati per sigillare giunti di movimento. 
- 3 RIEMPIRE VUOTI**
Le resine Minova ad alto "foaming/espansione" sono utilizzate per riempire cavità e vuoti. 
- 4 BULLONI SICURI**
Le nostre malte in polvere e in resina ancorano la nostra gamma di bulloni, fornendo il supporto di cui hai bisogno. 
- 5 CONSOLIDARE E STABILIZZARE IL TERRENO**
Le resine Minova raggiungono il consolidamento e la stabilizzazione definitivo del terreno. 



I NOSTRI PRODOTTI.



CARTUCCIA DI RESINA

Siamo un pioniere della tecnologia delle fughe delle capsule, comprese le nostre capsule in poliestere Lokset® rinomate in tutto il mondo. Offriamo una vasta gamma di capsule per soddisfare le vostre esigenze di stuccatura.



FODERE IN RESINA

Le nostre resine speciali vengono utilizzate per il risanamento e la riparazione di fognature e condutture.



RESINE PER INIEZIONE

Dall'ultra schiuma all'elevata resistenza e alla presa rapida, i nostri prodotti chimici per iniezione ancorano, consolidano e controllano gas, acqua e strati in tutti i tipi di condizioni del terreno.



SOLVENTI

I nostri solventi sono ampiamente utilizzati per la lubrificazione, lo sgrassaggio e la pulizia delle pompe di iniezione e dei tubi flessibili nelle applicazioni minerarie, edili ed energetiche.

PRODOTTI PER APPLICAZIONE.

FAMIGLIA DI PRODOTTO	PRODOTTO NOME	ANCORAGGI	CONSOLIDAMENTO E STABILIZZAZIONE DEL TERRENO	CONSOLIDAMENTO ROCCIOSO	RIEMPIMENTO DELLA CAVITÀ	RIPRISTINO DI FRATTURE	CONTROLLO GAS O ACQUA	INGRESSO ACQUA PESANTE/IMPORTANTE	RIPARAZIONE FOGNATURE
CARTUCCIA DI RESINA	Lokset®	●	●	●					
POLIURETANI MONOCOMPONENTI	CarboStop 42		●	●			●		
	CarboStop 102		●				●		●
	CarboStop 402		●				●		
	CarboStop F		●				●		
POLIURETANI A DUE COMPONENTI	CarboPur WF		●			●	●		
	CarboPur WFA		●				●	●	
	CarboPur WS		●			●	●		
	CarboPur WT						●	●	
	CarboPur WX	●	●	●		●			
SILICATI A DUE COMPONENTI	CarboCrackSeal H Plus				●	●	●		
	CarboThix 2 / Standard	●							
	GeoFlex	●				●			
	GeoFlex BB		●	●		●			
	GeoFoam		●				●		
SILICATI A TRE COMPONENTI	WilkitFoam T		●		●		●		
	CarboLith PL								●
GEL ACRILICI	CarboCryl HV		●			●	●		
	CarboCryl WV		●			●			

PRODUCT DETAILS.

IL NOSTRO PORTAFOGLIO VERSATILE TI PERMETTE DI SCEGLIERE I PRODOTTI PIÙ ADATTI PER I TUOI LAVORI DI EDILIZIA CIVILE.

FAMIGLIA DI PRODOTTO	CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	APPLICAZIONE DEL PRODOTTO
LOKSET®	<ul style="list-style-type: none"> Resina poliestere rinforzata e catalizzatore Dopo la miscelazione i due componenti subiscono una reazione chimica e fanno presa rapidamente 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzato per ancoraggi / stuccature Elimina la necessità di ingombranti apparecchiature di iniezione
CARBOSTOP 42	<ul style="list-style-type: none"> Resina poliuretanica monocomponente idroreattiva Privo di solventi e CFC Accelerante CarboStop 42 ACC aggiunto per controllare i tempi di reazione secondo necessità 	<ul style="list-style-type: none"> Stuccatura di crepe fini a molto fini e portatrici di acqua con sabbia o materiali porosi Utilizzato per l'iniezione in profondità, il fissaggio di ancoraggi, la stabilizzazione e la sigillatura di rocce sciolte, l'arresto del flusso d'acqua (anche acqua salata e ad alta pressione) e l'iniezione di fogne accessibili all'uomo
CARBOSTOP 102	<ul style="list-style-type: none"> Resina poliuretanica monocomponente idroreattiva, Privo di solventi e CFC Viscosità ultra bassa Accelerante CarboStop 102 ACC aggiunto per controllare i tempi di reazione secondo necessità 	<ul style="list-style-type: none"> Arrestare l'afflusso di acqua (anche acqua salata), Stabilizzazione e impermeabilizzazione di rocce sciolte Stuccatura di sabbie e ghiaie a grana fine e medio-fine Fissaggio di ancoraggi Iniezione di crepe e favi
CARBOSTOP 402	<ul style="list-style-type: none"> Resina poliuretanica monocomponente idroreattiva Privo di solventi e CFC Non si restringe né si gonfia con l'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> Arresto del flusso d'acqua (anche acqua salata) Sigillatura di rocce sciolte, sigillatura di fessure e giunti di dilatazione in ponti e strutture in calcestruzzo Iniezione profonda, stuccatura di crepe, fessure e favi da medio-fini a più grandi Iniezione di fognature accessibili all'uomo dove è richiesta elevata elasticità e flessibilità
CARBOSTOP F	<ul style="list-style-type: none"> Resina poliuretanica monocomponente idroreattiva Elevata flessibilità ed elasticità Senza COV, CFC, plastificante ftalato, Acceleratore CarboStop 402 ACC aggiunto per controllare i tempi di reazione secondo necessità 	<ul style="list-style-type: none"> Iniezione di crepe Iniezione di tubi per stuccatura Consolidamento del terreno granulare Arresto dell'ingresso di acqua Iniezione profonda
CARBOPUR WF	<ul style="list-style-type: none"> Resina per iniezione poliuretanica bicomponente a reazione rapida Schiuma a contatto con l'acqua Indurisce senza schiuma se non a contatto con l'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> Impermeabilizzazione contro l'acqua da falde sotto pressione idrostatica, dighe o pareti di pozzi Sigillatura e consolidamento in falde acquifere e contro acqua in pressione
CARBOPUR WFA	<ul style="list-style-type: none"> Resina per iniezione poliuretanica bicomponente a reazione estremamente rapida Schiuma in presenza di acqua Indurisce senza schiuma quando l'acqua non è presente 	<ul style="list-style-type: none"> Sigilla l'ingresso di acqua forte, ad es. pozzi di costruzione, condutture, pozzi e gallerie
CARBOPUR WS	<ul style="list-style-type: none"> Resina per iniezione poliuretanica bicomponente a reazione rapida Schiuma in presenza di acqua Indurisce senza schiuma quando l'acqua non è presente 	<ul style="list-style-type: none"> Iniezione di cortine in gallerie, dighe o pareti di pozzi Sigilla contro l'acqua Stabilizza, consolida e ripara crepe e / o fessure
CARBOPUR WT	<ul style="list-style-type: none"> Resina poliuretanica bicomponente da iniezione tissotropica a reazione rapida 	<ul style="list-style-type: none"> Impermeabilizzazione contro l'acqua sotto pressione idrostatica da falde, dighe o pareti di pozzi, riparazione di pozzi, gallerie, canali e muri bagnati Sigillatura di palificazioni in lastre di cemento sott'acqua e diaframmi

PRODUCT NAME	CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	APPLICAZIONE DEL PRODOTTO
CARBOPUR WX	<ul style="list-style-type: none"> Resina per iniezione poliuretanica bicomponente a reazione lenta Lungo tempo di reazione Polimerizzazione accelerata appena a contatto con l'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> Stabilizzazione in formazioni rocciose umide o acquose. Sigilla gli affluenti dell'acqua da formazioni rocciose, dighe o pareti di pozzi Ristrutturazione di pozzi bagnati, gallerie, fognature o murature
CARBOTHIX 2 / STANDARD	<ul style="list-style-type: none"> Resina silicatica bicomponente a rapida essiccazione (tissotropica) Sviluppato per l'installazione di bulloni in roccia e tiranti negli strati e per lavori di iniezione di consolidamento negli strati interrotti 	<ul style="list-style-type: none"> Resina pompabile che consente di assorbire il carico in pochi minuti anziché nelle 24-48 ore tipiche dei sistemi cementizi stuccati. Utilizzato per la stuccatura di bulloni per cavi, bulloni in acciaio pieno o GFRP, ancoraggi auto perforanti e operazioni di imbullonatura in un unico passaggio in modalità automatizzata o per lavori di iniezione di consolidamento in sovraccarico diretto
GEOFLEX	<ul style="list-style-type: none"> Resina silicatica bicomponente elasticizzata non espandente Buona adesione anche su superfici umide La resina polimerizzata è resistente alle soluzioni acide, saline e saline, nonché a molti solventi organici 	<ul style="list-style-type: none"> Consolidamento di aree instabili in tunneling Consolidamento e stabilizzazione della deriva Incollaggio di bulloni di iniezione, ad es. Bulloni in acciaio SDA / barra cava o bulloni FiReP GFRP Applicato su fessure fini (frazioni di millimetri)
GEOFLEX BB	<ul style="list-style-type: none"> Resina silicatica bicomponente elasticizzata Non schiumogeno Bassa viscosità Elevata forza di adesione Una volta polimerizzato, il prodotto è resistente ai materiali acidi e alcalini Prodotto pompabile e spruzzabile 	<ul style="list-style-type: none"> Stabilizzazione del ballast per punti e giunti binari isolati Stabilizzazione di rilevati stradali e ponti Stabilizzazione di strati di base e sottofondi
GEOFOAM	<ul style="list-style-type: none"> Resina silicatica bicomponente Reagisce rapidamente e si espande fortemente Elevato fattore di schiuma Possibile iniezione contro il flusso d'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzato sia per l'iniezione di strati che per il riempimento di cavità Stabilizzazione immediata tramite iniezione di strati o applicazioni di riempimento di cavità
WILKITFOAM T	<ul style="list-style-type: none"> Resina silicatica a reazione rapida Schiuma ad alta espansione Adatto per applicazioni a spruzzo Senza CFC 	<ul style="list-style-type: none"> Riempimento rapido di cavità, consolidamento e sigillatura in strati e terreno Blocco delle intrusioni d'acqua Stabilizzazione di cavità causate da frane in galleria
CARBOLITH PL	<ul style="list-style-type: none"> Resina silicatica elasticizzata non schiumogena tricomponente Eccellenti proprietà di adesione 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzato per l'applicazione di guaine per riparazioni in punti nelle fogne
CARBOCRYL HV	<ul style="list-style-type: none"> Gel metacrilato bicomponente idrofilo reticolato 	<ul style="list-style-type: none"> Per riparazioni mediante iniezione di fessure nel calcestruzzo in combinazione con CarboCryl Plus. Altri usi includono la stuccatura di cortine, l'iniezione di mattoni o come efficace barriera orizzontale e / o la stabilizzazione di terreni sabbiosi o limosi
CARBOCRYL WV	<ul style="list-style-type: none"> Gel di metacrilato a tre componenti Gel idrofilo a chiusura rapida Non contiene acrilammide o suoi derivati Ottima capacità di penetrazione grazie alla viscosità simile all'acqua Resistenza chimica rispetto alla maggior parte dei liquidi organici o inorganici 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzato per sigillare l'acqua Utilizzato per stuccare le tende nel terreno Riparazione dei giunti e sigillatura dei giunti
CARBOSOLV S	<ul style="list-style-type: none"> Lubrificante a base di esteri sintetici. Prontamente biodegradabile Compatibile con materiali di tenuta standard come Viton, FPM, HBNR, AU, NBR 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzato per lubrificare e preservare le pompe di iniezione
CARBOSOLV D	<ul style="list-style-type: none"> Miscela di solventi a base di esteri di acido bicarbonico Alta polarità Ecologico 	<ul style="list-style-type: none"> Detergente per applicazioni poliuretaniche Utilizzato soprattutto per il lavaggio e la pulizia di pompe e tubi flessibili



SECURING PERFORMANCE. TOGETHER.

MINOVA CARBOTECH GMBH ITALIA

Via Giudice Donadoni 10
20158
Milano
Italia

T: +39 02 3932 6262
E: globalmarketing@minovaglobal.com
W: minovaglobal.com/emea-cis

