

## CHE COS'È RIECAL

RIECAL è un conglomerato a base di leganti idraulici, autolivellante, non segregabile e privo di bleeding.

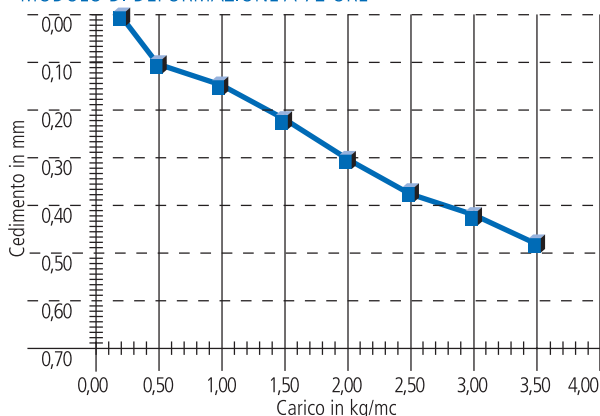
Laddove i tradizionali materiali di riporto creano cedimenti del terreno RIECAL risponde brillantemente. Una volta indurito è assimilabile ad un terreno artificiale isotropo, portante e privo di assestamenti; per queste caratteristiche offre un'ottima resistenza al traffico veicolare pesante.

RIECAL ha una bassissima resistenza a compressione ed un'elevata portanza (valori CBR superiori ai 50).

Nei casi in cui RIECAL vada rimosso basta utilizzare normali escavatori o, più semplicemente, mezzi manuali.

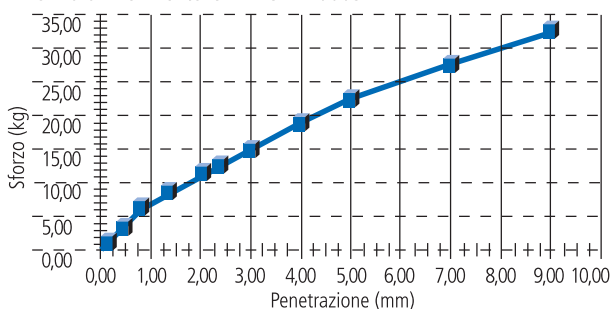
RIECAL è vincente anche in economia. Batte i costi dei tradizionali materiali da riempimento perché a differenza di questi è compatto, facile da lavorare e duraturo.

MODULO DI DEFORMAZIONE A 72 ORE



## INDICE CBR

Norma di riferimento CNR - UNI 10009



## TABELLA RIASSUNTIVA PENETRAZIONE - CARICO

Penetrazione (mm)	0,00	0,50	0,93	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	7,00	9,00
Carico (KN) 55 colpi	0,00	3,00	5,50	8,70	11,12	13,18	15,33	18,88	22,24	27,76	31,78

## PROVA DI CARICO SU PIASTRA

(CNR B.U. A. XXVI n. 146 del 14/12/1992)

Carico (kg/cm²)	0,20	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
Cedimento (mm)	0,00	0,09	0,15	0,22	0,30	0,37	0,44	0,49

Modulo di deformazione Md (1,5 - 2,5) = 2000 (kg/cm²)

Modulo di deformazione Md (2,5 - 3,5) = 2500 (kg/cm²)

## SCHEDE TECNICA

Resistenza a compressione tra i 1,5÷2,5 N/mm² (15÷25 kg/cm²).

Massa volumica allo stato solido compresa tra 1450 e 1800 kg/mc.

Portanza (modulo di deformazione): CNR 146

a 24 ore Md calcolato tra P 1,5÷2,5 kg/cm² 1450

a 24 ore Md calcolato tra P 2,5÷3,5 kg/cm² 1700

a 72 ore Md calcolato tra P 1,5÷2,5 kg/cm² 1900

a 72 ore Md calcolato tra P 2,5÷3,5 kg/cm² 2200

## CAMPO DI APPLICAZIONE

Riempimento di scavi.

Ripristino di cavità.

Rinterro di tubazioni.

## CARATTERISTICHE VINCENTI

È stabile.

È economico.

È versatile.

È portante.



**CALCESTRUZZI  
IRPINI**

**CALCESTRUZZI IRPINI S.p.A.**

PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE  
DI CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO

via Pianodardine  
83100 Avellino  
tel. +39 0825 626 574 pbx  
fax +39 0825 624 194

www.irpiniacalcestruzzi.it  
info@irpiniacalcestruzzi.it

**IMPIANTO CALCESTRUZZO Avellino**  
via Pianodardine, 19 - 83100 Avellino  
tel. +39 0825 626 573

**IMPIANTO CALCESTRUZZO Solofra**  
via Consolazione - 83029 Solofra (AV)  
tel. +39 0825 583 225

**IMPIANTO CALCESTRUZZO Fisciano**  
via Ponte Don Melillo - 84084 Fisciano (SA)  
tel. +39 089 958 515

Azienda con sistema qualità certificato da ICMQ S.p.A.  
Norma UNI EN ISO 9001 - Certificato n. 05950

Azienda con sistema di gestione ambientale certificato da ICMQ S.p.A.  
Settore produzione e distribuzione di calcestruzzo preconfezionato  
Norma UNI EN ISO 14001  
Certificato n. 03034A - Impianto Avellino  
Certificato n. 03035A - Impianto Solofra

Azienda con impianti certificati F.P.C. D.M. 14/01/08 da ICMQ S.p.A.  
Certificati ICMQ - CLS-398-399-400

LA CALCESTRUZZI IRPINI S.p.A. si riserva la possibilità di modificare, senza preavviso, quanto descritto nella presente scheda, al solo scopo di migliorare ed adeguare alle normative vigenti i propri prodotti. I parametri prestazionali evidenziati nella presente scheda sono un'estratto della ricerca effettuata nei nostri LABORATORI TECNOLOGICI E DI CONTROLLO QUALITÀ. I dati riportati sono suscettibili di variazioni per la normale deviazione standard degli impianti di produzione e per i materiali utilizzati per il confezionamento.

LA CALCESTRUZZI IRPINI S.p.A. è disponibile a fornire ulteriori chiarimenti di natura tecnica e normativa, in particolare sull'applicazione della UNI EN 206-1:06 e sulle novità che essa ha introdotto nel mondo del calcestruzzo preconfezionato.

**QUALITÀ  
CHE DURA.**