



# KONCRETO 40

malta a presa semirapida  
per la passivazione,  
il ripristino e la protezione  
di elementi in calcestruzzo armato



← Certificata per la  
← protezione delle armature  
← contro la corrosione in soli  
5 mm come previsto dalla  
**NORMA 1504-7**



**Alte prestazioni e  
basso modulo**

# KONCRETO 40



Malta tixotropica strutturale fibrorinforzata a presa **semirapida**, con elevate resistenze meccaniche e basso modulo elastico, certificata per la **protezione** contro la corrosione delle armature, il **ripristino strutturale** e la **protezione** mediante **rivestimento** di elementi in **calcestruzzo armato** in edifici e opere di ingegneria civile. Applicabile con spessore variabile tra **3 e 40 mm** in unica mano.



## POLIMERO MODIFICATA, IGROPROTETTA AD AZIONE PASSIVANTE

- rivestimento attivo e **barriera di protezione**
  - con soli **5 mm** protegge dalla **corrosione** le armature di acciaio come previsto dalla norma UNI EN 1504-7
  - con soli **3 mm** riveste e protegge il **calcestruzzo** come previsto dalla norma UNI EN 1504-2
- elevata **adesione** per ripristini monolitici
- basso **modulo elastico**, minore **rigidezza** e maggiore **duttilità**
- eccellente **idrorepellenza**



## FIBRORINFORZATA CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE

- assenza di **ritiro plastico**
- elevata **coesione**
- alta **tissotropia**
- eccellente **lavorabilità**

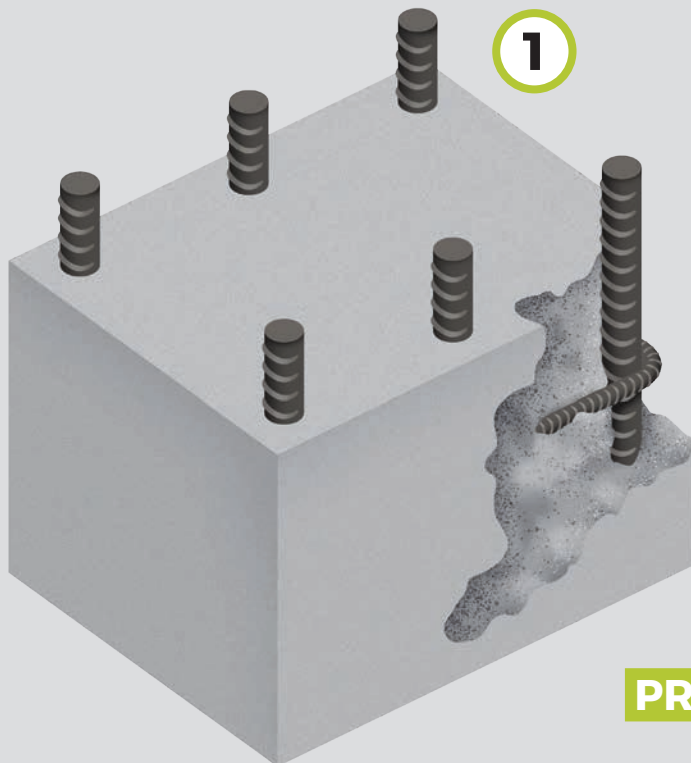


## SPECIALI LEGANTI IDRAULICI AD ALTA RESISTENZA ED ELEVATA REATTIVITÀ

- ottima **durabilità** e **stabilità dimensionale**
- massima resistenza alla **carbonatazione**
- alta resistenza ai **solforati** e **agenti ambientali** aggressivi



**CALCESTRUZZO ARMATO  
DA RIPRISTINARE**

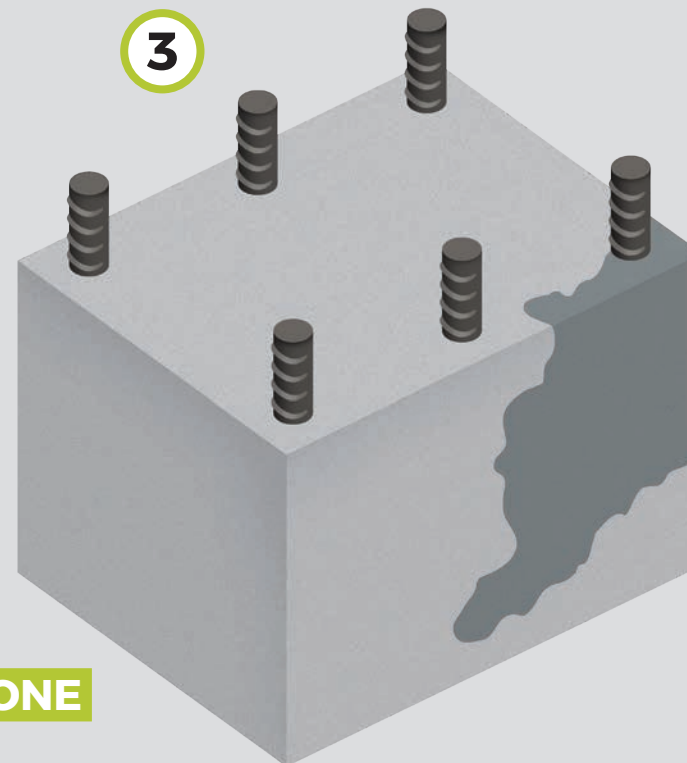


**2**



**5 MM DI KONCRETO 40  
PROTEGGONO DALLA CORROSIONE  
LE ARMATURE DI ACCIAIO**

**VERNICIABILE  
DOPO 4 ORE**



**PROGETTATA PER GARANTIRE LA MASSIMA COMPATIBILITÀ  
CON LE CARATTERISTICHE TIPICHE DEI CALCESTRUZZI DA RIPRISTINARE**

- alte **resistenze** 50 MPa (prestazione richiesta per classe R4≥45 MPa)
- eccellente **adesione** 2,5 MPa (prestazione richiesta per classe R4≥2 MPa)
- basso **modulo elastico** 17 GPa (prestazione richiesta per classe R3≥15 GPa)



CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule

06024 Gubbio (PG) - ITALY

+39 075 92974 - info@cvr.it

**[www.cvr-italy.com](http://www.cvr-italy.com)**

