



# WELL REP 38/39

**MALTA PER RIPRISTINI STRUTTURALI, BICOMPONENTE, FIBRORINFORZATA, ANTIRITIRO, POLIMERO MODIFICATA**

**CE approved – EN 1504-3 Classe R3**

## DESCRIZIONE

**WELL REP 38/39** è una formulazione a base cementizia formata dal premiscelato in polvere e dal liquido (dispersione in acqua di speciali polimeri non tossici). La formulazione contiene sinergie anticorrosione multiple ed inibitori di corrosione migratori e di contatto. Dopo la miscelazione dei due componenti la malta ottenuta risulta perfettamente applicabile a cazzuola od a spruzzo. Il materiale applicato ed indurito risulterà ad altissima adesione, durabilità, elevata impermeabilità all'acqua, buona permeabilità al vapore, resistenze fisico – meccaniche elevate con contenuti valori di modulo elastico.

## VANTAGGI

- Consente riparazioni strutturali anche difficoltose unitamente ad eccezionale durata.
- Le caratteristiche tixotropiche del prodotto consentono l'ottima adesione e la facile applicazione sulle superfici verticali, sulle parti inferiori di travi, mensole o solette. La funzionalità viene mantenuta anche su strutture indirettamente sottoposte a leggere vibrazioni o sollecitazioni dinamiche da traffico.
- Risolve i problemi di ricostruzioni o di ripristini difficili, anche su supporti di difficile aggrappo e per qualsiasi variazione di spessore: da un minimo di 1-2 mm (da stendere a lama e finire a frattazzo), ad un massimo di 20 cm (da applicare in rapida successione in strati di 2-3 cm cad.).
- Per grossi spessori su grandi superfici è bene prevedere sempre comunque una rete di contrasto su monconi di acciaio fissati nel supporto.
- Non richiede bagnatura né protezione antievaporante dopo l'applicazione anche in caso di spessori sottilissimi e di clima torrido e secco.
- Fortissima adesione al substrato e massima durata alla carbonatazione ed alle aggressioni da piogge acide.

## INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Per ogni tipo di riparazione o ripristino su calcestruzzi ammalorati.
- Riparazioni strutturali in genere, sia su calcestruzzo che su muratura.
- Ove sussista la necessità di collaborazione strutturale del ripristino in condizioni di forti sollecitazioni statiche e dinamiche.

- Come malta strutturale negli interventi di intonaci armati con rete in metallo o fibra di vetro.
- La finitura con lo stesso prodotto avrà una buona estetica di intonaco civile.

## METODO D'USO

- Nel caso di presenza di ferri ossidati, metterli a nudo, asportare la ruggine e trattarli con WELL REP INIBITORE (vedi scheda tecnica) prima di ogni altra applicazione. Questa operazione è necessaria qualora passi più di una settimana dalla pulizia dei ferri al ripristino, o qualora non sia presente un copriferro di almeno 1 cm.
- Aggiungere miscelando la polvere al liquido fino alla consistenza utile desiderata.
- Miscelare 4,5 kg di componente B liquido ogni sacco da 25 kg di polvere componente A. In base alla consistenza desiderata ed all'applicazione aggiungere, se necessario, il restante 0,5 kg di componente b.
- Preparare una quantità di malta utilizzabile entro 25 minuti circa, dall'impasto. Non riutilizzare né allungare con liquido il prodotto che sia già inturgidito.
- Applicare la malta direttamente su supporti che abbiano sufficiente compattezza e solidità. Nel caso di murature o supporti di debole consistenza, quando sussista l'esigenza di un rinforzo strutturale, o si prevedano sollecitazioni meccaniche o movimenti per escursioni termiche, prima dell'applicazione dell'impasto, sigillare con dei monconi di acciaio (in questo caso utilizzare lo stesso impasto) in fori opportunamente praticati nel supporto. Fissare poi su tali monconi adatta rete di acciaio. Nel caso di superfici di aggrappo parzialmente incoerenti o di difficile aggrappo far precedere all'applicazione a spessore un'operazione di «spazzolatura» con adatta spazzola rigida. Tale operazione consentirà una migliore adesione.
- Il prodotto applicato inturgidisce bene anche nella stagione fredda, perciò potrà essere finito a frattazzo sempre in tempi relativamente brevi.
- Sono naturalmente controindicate temperature troppo rigide, in particolare se inferiori a 3°C.
- Non è necessaria alcuna protezione antievaporante o bagnatura successiva anche se con clima molto caldo e/o con elevati spessori di applicazione.



# WELL REP 38/39

MALTA PER RIPRISTINI STRUTTURALI, BICOMPONENTE, FIBRORINFORZATA, ANTIRITIRO,  
POLIMERO MODIFICATA

CE approved – EN 1504-3 Classe R3

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione dopo 28 gg	> 25 MPa
Resistenza a flessione dopo 28 gg	8 MPa
Modulo elastico dopo 28 gg	> 15 GPa
Adesione al cls	superiore a 1,5 MPa

## AVVERTENZE

Non applicare a temperature esterne inferiori a 5°C o superiori a 33°C.

## CONSUMO

20 kg/m<sup>2</sup> x 1 cm di spessore

## COLORE

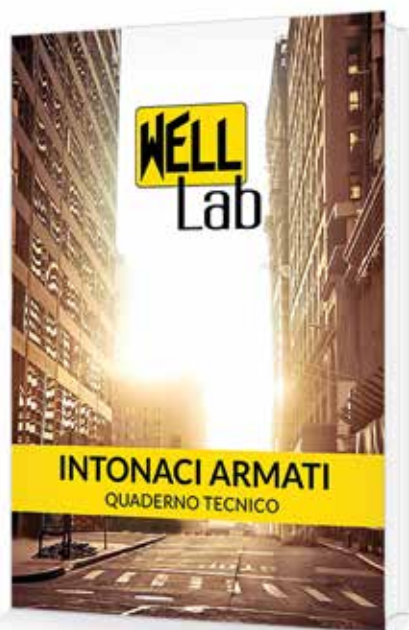
Grigio cemento

## CONFEZIONI

E' un prodotto bicomponente:

Cod. **WLREP389-A.25** - **WELL REP 38/39** parte **A**  
(Polvere) - sacchi 25 Kg

Cod. **WLREP389-B.5** - **WELL REP 38/39** parte **B**  
(Liquido) - canestri 5 Kg



Per ulteriori informazioni richiedi il **QUADERNO TECNICO** sul nostro sito [www.welldivision.it](http://www.welldivision.it) nella sezione **Tecnologie Speciali**