



# WELL REP WALL

**MALTA TIXOTROPICA PER RIPRISTINI STRUTTURALI, A RITIRO CONTROLLATO, FIBRORINFORZATA A BASE CALCE IDRAULICA NATURALE E BIO-POZZOLANA**

**CE approved – EN 998-2 GM20**

## DESCRIZIONE

**WELL REP WALL** è una malta premiscelata a secco composta da leganti naturali di natura idraulica, sabbie selezionate ed additivi che migliorano le caratteristiche applicative. Il prodotto è conforme alla norma UNI EN 998-2 ed è classificato come GM20. La malta soddisfa pienamente tutti i requisiti richiamati al paragrafo 11.10.2.1 del DM 14 gennaio 2008 "NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI" (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 29 del 4 febbraio 2008). **WELL REP WALL** è utilizzata per la costruzione e l'intonacatura di murature esterne ed interne costituite da mattoni, blocchi in calcestruzzo, pietra, dove è richiesta un'elevata resistenza meccanica.

## VANTAGGI

- Tixotropica, adesiva, facilmente applicabile su superfici verticali.
- Facile lavorabilità.
- Bassi sfridi.
- Assenza di bleeding.
- Ottima durabilità agli attacchi chimici.
- Buone resistenze meccaniche.
- Buona adesione al substrato.

## INDICAZIONI D'IMPIEGO

- Ripristini ed adeguamenti strutturali di manufatti in muratura, mattoni, pietra, calcestruzzo armato.
- Utilizzabile in combinazione con reti elettrosaldate o in fibra di vetro alcali resistenti tipo WELL NET.

## METODO D'USO

### Rimuovere tutti gli intonaci presenti

- Bagnare la superficie del supporto fino ad ottenere la saturazione completa delle porosità di suzione.
- Rimuovere l'eventuale acqua in eccesso con aria compressa o spugna.
- Introdurre nell'apposito miscelatore l'acqua necessaria, circa 3,5-4 litri ogni sacco da 25 kg di **WELL REP WALL** in lieve difetto.
- Miscelare per 3-5 minuti o comunque il tempo necessario ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

- Aggiustare la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta d'acqua.
- Per spessori superiori a 2 cm applicare in più strati. Nel caso di interposizione di rete, l'applicazione manuale e/o a spruzzo deve evitare zone d'ombra dietro la rete. La malta deve essere "lanciata" in modo da rifluire lateralmente e riempire gli spazi tra rete e supporto.
- Per applicazioni a spruzzo utilizzare intonacatrice con polmone-vite per malte e tubo da 35 mm interno minimo
- In ogni caso si consiglia sempre la posa di un primo strato sottile a "rinzafo" lasciato stagionare almeno un giorno prima della posa di ulteriori strati al fine di favorire l'aggrappo al supporto.
- Dopo l'applicazione dell'ultimo strato mantenere umida la superficie della malta per almeno 24 ore.

## CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°

Peso specifico malta fresca	1.950 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico polvere	1.630 kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	< 0,6 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Adesione al supporto	> 0,5 N/mm
Modulo elastico dinamico a 28 gg	18 GPa
Permeabilità al vapore	< 40 μ

### Resistenze meccaniche (Impasto con ~20% di acqua):

<b>A COMPRESSIONE MPa</b>	Dopo 28 giorni	> 20
<b>A FLESSIONE MPa</b>	Dopo 28 giorni	> 1,5

## AVVERTENZE

Non applicare a temperature esterne inferiori a 5°C o superiori a 35°.

## CONSUMO

16/17 kg/m<sup>2</sup> x 1 cm di spessore.

## CONFEZIONI

Cod. **WLRPWAL.25** – **WELL REP WALL** - sacchi da 25 kg.