



- 1. Muratura esistente**
- 2. PLANTOP HDM MAXI - MAPEI**
Eventuale regolarizzazione con malta cementizia premiscelata bicomponente, a base di leganti a reattività pozzolonica, fibrorinforzata ad elevata duttilità rispondente ai requisiti della EN 1504-3 e EN 998-2 malta tipo G classe M15.
- PLANTOP HDM RESTAURO**
Eventuale regolarizzazione con malta premiscelata, fibrorinforzata, bicomponente ad elevata duttilità a base di calce idraulica naturale (NHL) ed Eco-Pozzolana, di colore chiaro rispondente ai requisiti della EN 998-1 e EN 998-2 malta tipo G classe M15.
- 3. MAPEWRAP PRIMER 1 - MAPEI**
Primerizzazione del supporto con primer epossidico specifico per il sistema Mapewrap.
- 4. MAPEWRAP 11 / MAPEWRAP 12 - MAPEI**
Regolarizzazione delle superfici con stucchi epossidici a consistenza per l'incollaggio strutturale dei tessuti MAPEWRAP.
- 5. MAPEWRAP 31 - MAPEI**
Impregnazione del tessuto mediante primo strato di resina epossidica specifica per l'impregnazione dei tessuti MAPEWRAP.
- 6. MAPEWRAP C UNI-AX - MAPEI**
n° 1 o più strati di MAPEWRAP C UNI-AX, tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed elevato modulo elastico, classe sistema FRP 210C, grammatura: 600 (g/m²), spessore equivalente di tessuto secco: 0,337 (mm), resistenza meccanica a trazione del tessuto: 5.4300 (N/mm²), modulo elastico a trazione del tessuto secco: 252.000 ± 2% (N/mm²), allungamento a rottura: 2,2 (%), allungamento a rottura del tessuto secco: 2,7 (%).
- 7. QUARZO 1.2 - MAPEI**
Spaglio di sabbia di quarzo asciutta a rifiuto sulla resina fresca al fine di ottenere una superficie ruvida per la successiva rasatura e finitura.
- 8. MAPEWRAP 31 - MAPEI**
Resina epossidica fluida per l'impregnazione della parte di MAPEWRAP FIOCCO sfioccata.
- 9. MAPEWRAP FIOCCO - MAPEI**
Corda in fibre di carbonio o vetro o basalto unidirezionali ad alta resistenza per la realizzazione di "connessioni strutturali".
- 10. MAPEFLEX VE SF - MAPEI**
Fissaggio chimico per l'inghiessaggio del foro, a base di resina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali ETA Seismic performance C1.
- 11. Rudus AR3 - Calchera S. Giorgio**
Ripristino del paramento mediante intonaco di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente privo di ogni forma di clinker e conforme alla norma EN 459-1. Granulometria da 0 a 3mm / pH 13 / Resistenza a compressione Categoria CSII.
- 12. ST06 - Calchera S. Giorgio**
Stabilitura del paramento mediante intonaco di calce idraulica naturale NHL 5 ed aggregati calcareo-silicei selezionati in curva granulometrica continua. Assolutamente privo di ogni forma di clinker e conforme alla norma EN 459-1. Granulometria da 0 a 0,6mm / pH 13 / Resistenza a compressione Categoria CSI.
- 13. Vetus Marmorino / Idro-Oleorepellente A - Calchera S. Giorgio**
Finitura ad effetto decorativo trasparente, Eco-sostenibile e Bio-compatibile, composta di calce aerea pura, pozzolone naturali micronizzate, polveri di pietra e sabbie calcareo-silicee selezionate per colore e granulometria, micro-fibre naturali rinforzanti ed additivi specifici migliorativi della funzione reologica. Assolutamente privo di sali e ogni forma di clinker conforme alla norma EN 459-1. Granulometria da 0 a 0,7mm / pH 13 / Resistenza a compressione Categoria CSII. Trattamento protettivo Idro-oleorepellente a base di polimeri fluorurati disciolti in acqua, privo di VOC e inalterabile ai raggi solari ed agli agenti inquinanti.
- PRESCRIZIONI MATERIALI INTERVENTO EDILIZIO 1991:**
CALCESTRUZZO CLASSE 300 R' 3K - ACCIAIO Fe B 44K
- TRAVI IN CLS ARMATO**
- PILASTRI IN CLS ARMATO**
- SPALLE IN CLS ARMATO 5-5 Ø16**
- TRAVI IN ACCIAIO TIPO IPE 240 / HEA 300**
- CORDOLI IN FACCIATA**
- SISTEMA FRSP IN FIBRA DI CARBONIO**



Fasce in fibra di carbonio ad alta resistenza - cordoli



Fasce in fibra di carbonio ad alta resistenza - solai



Fasce in fibra di carbonio ad alta resistenza - pramenti



Fasce in fibra di carbonio ad alta resistenza - cerchiaggi

TITOLO

COMMITTENTE

CONDominio MONTE ORO

OGGETTO

STATO DI PROGETTO

TAVOLA

DATA

FILE

gg/mm/aa

NO. 1

NO. 2

NO. 3

metanodós

architettura mha

Viale Dante Alighieri, 14
00100 Roma (RM) Italia
Tel. 0666-713447

Dott. Arch. Daniela Galia

daniela.galia@archimontepic.it - Mob. 348-531264