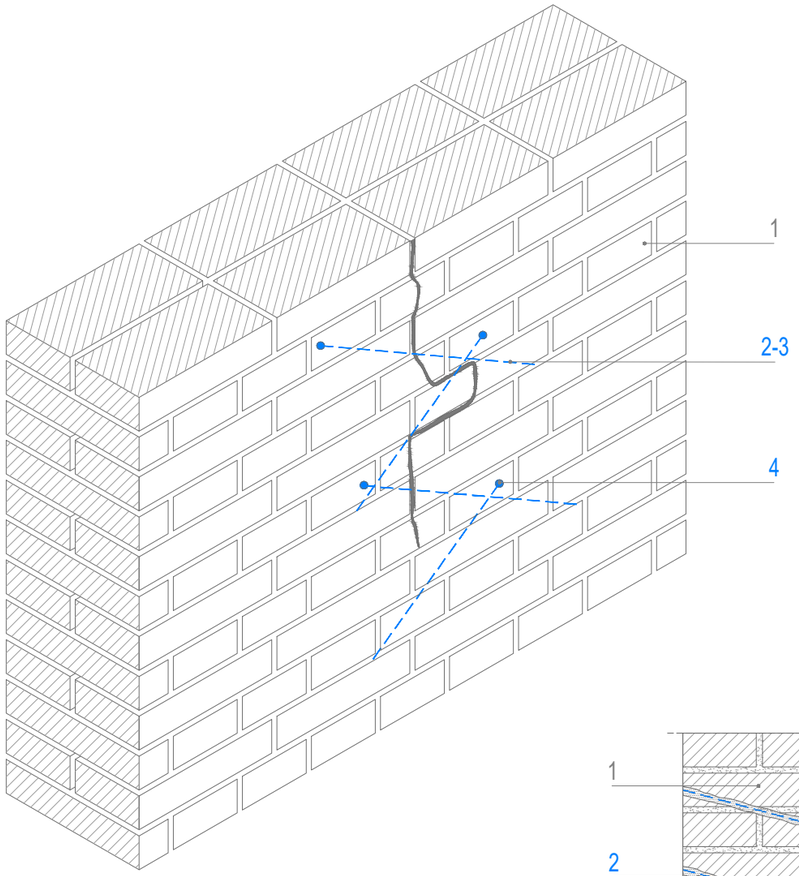
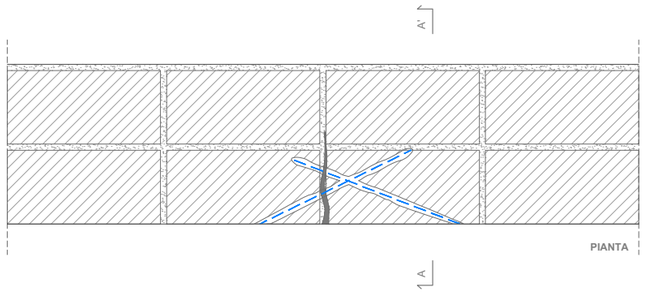
RIPARAZIONE DI LESIONI DI MURATURE PORTANTI

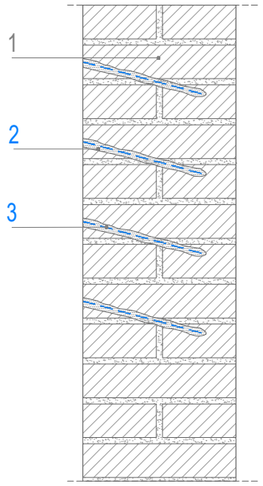
Cuciture armate mediante MAPEROD e resine da iniezione

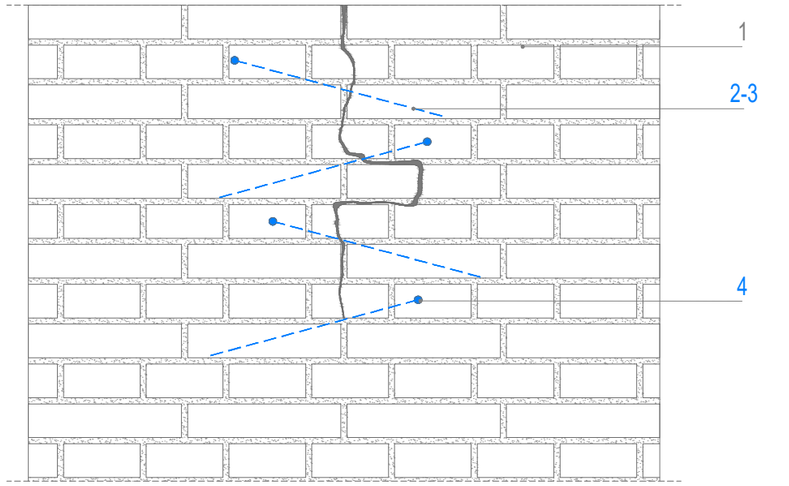
Tavola n. 3.c

Rev.1 del 24.02.2022









1. Muratura esistente

2. MAPEWRAP PRIMER 1

Applicazione all'interno dei fori di primer epossidico specifico per il sistema MapeWrap.

3. MAPEWRAP 11/12

Applicazione con opportune cartucce di stucchi epossidici a consistenza tissotropica per l'incollaggio strutturale dei tessuti MAPEWRAP.

Oppure

MAPEFIX EP 100

Applicazione con opportune cartucce di MAPEFIX EP 100.

Oppure

MAPEFIX VE SF

Applicazione con opportune cartucce di MAPEFIX VE SF.

3. MAPEROD

Barre pultruse in fibra di carbonio o vetro ad aderenza migliorata da applicarsi "a secco".

	MAPEROD C	MAPEROD G	
Tipo di fibra	resina epossidica	vinil estere epossimodificato	
Densità	1,54	1,995	(g/cm^3)
Diametro nominale	9,7	9,53	(mm)
Sezione trasversale	73,9	71,26	(mm^2)
Resistenza a trazione	2000	760	(MPa)
Modulo Elastico	155.000	40.800	(MPa)
Allungamento a rottura	1,5	2	(%)

4. MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO

Stuccare i fori con malta da muratura resistente ai sali, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, per la stilatura e l'allettamento di murature "faccia a vista" rispondente ai requisiti della EN 998-2 malta tipo G classe M5

Massa volumica dell'impasto	1.950	(kg/mc)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	6	(N/mmq)
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥ 0,5	(N/mmq)
Spessore di applicazione	da 5 a 30	(mm per mano)
Consumo	16,5	(kg/mq per cm di spessore)

Oppure

MAPEWALL MURATURA FINE

Malta da muratura traspirante, a elevate prestazioni meccaniche, a base di calce idraulica naturale, a bassissima emissione di VOC, per interventi di allettamento, anche "armati, "rincocciatura" e "scuci-cuci" rispondente ai requisiti della EN 998-2 malta tipo G classe M10

Massa volumica dell'impasto	1.85	(kg/mc)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	≥ 10	(N/mmq)
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥ 0,4	(N/mmq)
Spessore minimo applicabile per strato	5	(mm)
Spessore massimo applicabile per strato	30	(mm)
Consumo	1,65	(kg/dmc di cavità da riempire)

5. Finitura

ATTENZIONE: verificare sempre l'aggiornamento dei dati con l'ultima versione delle schede tecniche dei prodotti indicati, disponibili sul sito www.mapei.com

Nota importante: le rappresentazioni di cui sopra hanno scopo puramente illustrativo. Il dettaglio tecnico raffigurato è uno schema esemplificativo di supporto alla progettazione. La possibilità di tale installazione, la completezza e le caratteristiche tecniche dello schema devono essere verificati in concreto dal progettista nel progetto esecutivo. Lo schema sopra illustrato non sostituisce pertanto in alcun modo i progetti esecutivi di cantiere e i dettagli di montaggio necessari. Tutte le dimensioni devono essere verificate e stabilite nel progetto esecutivo di cantiere.