



1. Muratura esistente (a nudo) / 1a giunto di malta esistente

2. MAPEI STEEL BAR

Barre elicoidali in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 ad altissima resistenza per la ristilatura armata di strutture in muratura

	MAPEI STEEL BAR 304	MAPEI STEEL BAR 316	
Tipo di fibra	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	
Diametro nominale	6	6	(mm)
Area nominale della barra	7,4	7,4	(mmq)
Carico di rottura a trazione	8,5	8,5	(kN)
Resistenza a trazione della barra	>1000	>1000	(MPa)
Modulo Elastico	>100	>100	(GPa)
Carico di rottura a taglio della barra	>5	>5	(kN)
Resistenza a taglio della barra	>600	>600	(MPa)

3. PLANITOP HDM RESTAURO

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

Massa volumica dell'impasto	1.900	(kg/mc)
Spessore di applicazione	da 3 a 10	(mm per mano)
Resistenza a compressione 28 gg (EN 1015-11)	≥ 15	(N/mmq)
Modulo elastico a compressione (EN 13412)	8.000	(N/mmq)
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥ 0,8	(N/mmq)
Consumo	1,9	(kg/mq per mm di spessore)

MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO

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)

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", "rincoccatura" 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)

Dopo la rimozione della malta di allettamento esistente dal giunto, aspirare la polvere presente nel giunto e lavare la superficie, prima di procedere con il rinforzo.

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.