



1. Muratura esistente (a nudo)

2. MAPEI STEEL DRY

Barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 ad altissima resistenza da applicarsi "a secco".

	MAPEI STEEL BAR 316/6	MAPEI STEEL BAR 316/8	MAPEI STEEL BAR 316/10	
Tipo di fibra	Acciaio inox AISI 316	Acciaio inox AISI 316	Acciaio inox AISI 316	
Diametro nominale	6	8	10	(mm)
Area nominale della barra	8,9	10,4	12,9	(mm ²)
Carico di rottura a trazione	8,7	12,1	14,5	(kN)
Deformazione a rottura della barra	4,1	4,8	5,7	(%)
Modulo Elastico	> 125.000	> 125.000	> 125.000	(MPa)
Carico di rottura a taglio della barra	7,5	>8,7	>11,5	(kN)
Resistenza a taglio della barra	842,69	836,53	906,97	(MPa)

3. PLANITOP HDM RESTAURO

Malta premiscelata, fibrinforzata, bicomponente ad elevata duttilità a base di calce idraulica naturale (NHL) ed Eco-Pozzolana, di colore chiaro per la stuccatura del foro 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/mm ²)
Modulo elastico a compressione (EN 13412)	8.000	(N/mm ²)
Adesione al supporto in muratura a 28 gg (EN 1015-12)	≥ 0,8	(N/mm ²)
Consumo	1,9	(kg/mq per mm di spessore)

Le barre elicoidali devono essere innestate mediante apposito MANDRINO PER MAPEI STEEL su trapano con attacco SDS. E' necessario eliminare tutto il materiale incoerente e la polvere presenti nel foro prima di procedere all'innesto delle barre.

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.