

ALTRI DATI:

ALTA PER PRESSIONE DI LESIONI, CONSERVAZIONE DELLA MURATURA, CHIUSURA DI NICCHIE E APERTURE E REALIZZAZIONE DI NUOVE PARTI: Acciaio a caldo, di classe di resistenza superiore N115
Resistenza a compressione ≥ 28 kg/cm² MPa
Resistenza a trazione ≥ 40 kg/cm² MPa

CAVITÀ PER LA CHIUSURA DI NICCHIE E APERTURE: Mattioni piani nuovi e di recupero

NUOVE PARTI IN MATTONI: Muratura a due teste in Mattioni piani nuovi di Categoria I e matita bozzardo M15
Resistenza caratteristica a compressione $f_{ck}=6,7-8$ MPa
Resistenza caratteristica a trazione in assenti di lesioni normali $f_{ctd}=0,30$ MPa

ACCIAIO PER CANTIERE METALLICA: Acciaio S275, S255 - UNI EN 10025-2
S275: Resistenza di rottura $R_m=430$ MPa, Tensione di snervamento $R_{eH}=275$ MPa
S255: Resistenza di rottura $R_m=410$ MPa, Tensione di snervamento $R_{eH}=255$ MPa

SALVATURE:
-Normi UNI EN ISO 4063:2001
-Prima classe, testa a testa, a croce od a T, a completa penetrazione;
-Giunti con cordoni d'angolo completati, a cristallo delle sezioni resistenze:
-BULLONATURA:
-Bulloni 8.8 UNI EN ISO 898-1:2013
-TRATTAMENTI: Zincatura

ALCESTROZZO ALLEGGERITO: Coccodrillo tipo "ECALAS 1800"
-Rinforzato con fibre in polipropilene
-Classe di esposizione: K3
-Resistenza a compressione cubica minima $f_{ck}=44$ MPa (UNI EN 206:2016)
-Resistenza a compressione cilindrica minima $f_{ck}=40$ MPa (UNI EN 206:2016)
-Classe di densità $\rho \geq 1,9$
-Masso per unità di volume: 1950 kg/m³
-Masso per unità di volume calcestruzzo armato: 2050 kg/m³

ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO E PER L'ARMATURA DELLE NUOVE PARTI IN MURATURA:
-Acciaio per le barre longitudinali S450
-Acciaio per rete elettrosaldata B450A

LEGNO PER ARCHITRAVVI: Legno massiccio: classe D24 UNI EN 14081-1

LEGNO LAMELLARE PER PANNELLI MASCHIAITI: Legno lamellare omogeneo di classe D24 UNI EN 14081-1

LEGNO LAMELLARE PER TRAVI DI COPERTURA: Legno lamellare omogeneo di classe D32a UNI EN 14080

TONACATO ARMATO TIPO "BURQUESSIO SENSU CRM":
-Realizzato in fibre di vetro impregnato dagli resistenti tipo "G-MESH 490",
-Molto da intarsiatura strutturale tipo "M-Rite Alle Prestazioni", a base di legante idraulico ad alta pozionalità;
-Barre elicoidali in acciaio inox fortemente incurvato tipo "Connettori Elicoidali" e9;
-Molto per la ripartizione delle concentrazioni di sforzo in corrispondenza delle connessioni tipo "G-MESH FAZZOLETTO".
-Elemento aggiunto preformato tipo "X-BAR".

BARRE ELCOIDALI PER CINTURE A SECCO:
-Barre elicoidali tipo "X-Miniel INOX-X-BAR" #12 in acciaio AISI 304

INIEZIONE PER INIEZIONI:
-Molto superfluida di classe M15, a base di calce idraulica naturale NHL 5 tipo "Mapeel-MiniettoCalceM15"

