



REDIL F – Struttura anticondensativa a compensazione igrometrica

ISOLANTE A REGOLAZIONE TERMOIGROMETRICA

prodotto secondo la norma ASTM C 533 tipo 2 dalle seguenti caratteristiche tecniche:

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Densità: | 240 kg/mq |
| Comportamento al fuoco | incombustibile "classe zero" |
| Diffusione del vapore d'acqua | $\mu = 6$ |
| Conducibilità termica a 10°C | 0,060 W/mK |
| Resistenza alla compressione | minimo 10 kg/cm ² |
| Resistenza alla flessione | minimo 5 kg/cm ² |
| Calore specifico | 0,71 kJ/kgK |
| Porosità | ca. 90% del volume |
| pH | ca. 10,5 |
| Variazioni dimensionali | nessuna (anche dopo immersione) |
| Spessore dei pannelli in mm. | 25, 30, 40, 50 ed oltre |

MALTA COLLANTE E PRIMO INTONACO

Collante composto da solfato di calcio polifase, calce idrata, inerti calcarei, perlite ed additivi.

Caratteristiche tecniche:

| | |
|---|---------------------------|
| Granulometria | < 1,2 mm. |
| Peso specifico in polvere | 750 kg/mc. |
| Acqua di impasto | 12 litri/sacco da kg.25 |
| Densità dell'impasto | 1500 Kg/mc |
| Tempo di lavorabilità | 1 ora circa |
| Tempo di fine presa | 3 ore circa |
| Resistenza alla flessione | sup. a 10kg/cmq |
| Resistenza alla compressione | sup. a 20kg/cmq |
| Coefficiente di resistenza al passaggio del vapor d'acqua | $\mu = 7$ |
| pH | 12 |
| comportamento al fuoco | classe 0 - incombustibile |
| Confezione | sacchi da Kg 25 |
| Resa | 8 kg/mq. |

RASANTE

Malta fine premiscelata in polvere, di colore bianco, costituita da Calce idraulica naturale bianca ed inerti selezionati. Offre la massima traspirabilità, ottima adesione, basso modulo di elasticità dinamica, resistente all'aggressione salina ostacola la formazione di condense e muffe.

Caratteristiche tecniche:

| | |
|---|-------------|
| Calce idraulica NHL 3.5z (uni en 459-1) | cl 90 |
| Peso specifico apparente | 1.400kg/mc. |
| Acqua di miscelazione | 20% |
| Colore | bianco |
| Granulometria massima | 1,4 mm. |
| Confezione in sacchi da | 25 kg. |
| Resa indicativa per rasatura | 2,5 kg/mq. |



TINTEGGIATURA

Tinteggio naturale traspirante, ecologico, composto da latte di calce grassa di fossa lungamente stagionata e perfettamente estinta esente da sali.

Caratteristiche tecniche:

| | |
|--|-------------------|
| Calce idrata tipo (uni en 459-1) | cl 90 |
| Massa volumica | 1.38 kg/L +- 0,05 |
| Residuo secco in peso | 53% +-2 |
| pH | 12,5 +-0,5 |
| Viscosità all'origine | 8.000 cps |
| Confezione in secchi da | 15 Lt. |
| Resa indicativa su malta rifinita fine | 0,2-0,3 lt/mq. |