

## SCHEDA TECNICA

Prodotto idrosolubile a base di resine e inerti di sughero in curva granulometrica specificatamente formulato per rivestimenti tixotropici colorati ad alto spessore applicabili sopra la maggior parte dei supporti esistenti. Suber by Kolmer (Subertres) è un prodotto autoestinguente. Disponibili additivi ignifughi, antiossidanti, calpestabili ed in stucco.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Il prodotto ha una elevata capacità di adesione, flessibilità, traspirabilità ed elasticità. Inoltre, grazie al potere coibentante, riduce o elimina i ponti termici, la condensa e le muffe. La proprietà fonoassorbente del prodotto riduce notevolmente il riverbero e le vibrazioni meccaniche. Stabile ai raggi UV, resistente alla salsedine e all'aggressione di muschi, licheni e roditori.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Utilizzato come rivestimento di finiture per facciate interne ed esterne, intonaci termici e sistemi a cappotto, si applica sopra supporti quali legno, OSB, MDF, metallo, leghe, ceramiche, vetro, vetroresina, materiali compositi, fibrocementi, cartongesso, malte, laterizio, amianto (certificato), intonaci, materiali sintetici, supporti cementizi, CLS, PVC, EPDM, membrane poliuretaniche, bituminose, acriliche. Contribuisce all'isolamento termico delle pareti proteggendo le facciate dall'assorbimento di acqua piovana. La sua traspirabilità consente alle murature di "respirare", contribuendo al benessere abitativo degli ambienti interni. La relativa elasticità di Suber by Kolmer maschera la formazione di microfessurazioni e lesioni.

Applicato nei controtelai di porte e finestre elimina i ponti termici.

### APPLICAZIONE:

Mediante apposita pistola con tramoggia, pompa peristaltica o spatola. Può essere diluito solo con acqua pulita, con un rapporto variabile tra il 5 ed il 10 % in peso a secondo del tipo di supporto e metodologia e applicazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE                                 | RISULTATO                                                          | UNITA' DI MISURA | NORMATIVE                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
| Conformità marca CE                             | Ottenuta                                                           | -                | UNE EN 13172:2010        |
| Densità apparente                               | < 0,269                                                            | g/cm3            | Metodo sperimentale      |
| Aderenza sopra il cemento                       | 11,5                                                               | kg/cm2           | UNE 83.822/92            |
| Correzione acustica rumore aereo                |                                                                    |                  |                          |
| Agglomerato di 10mm di spessore                 | 30                                                                 | db               | UNE-74-040-84            |
| Comportamento acqua di mare                     | nessuna variazione                                                 | -                | Metodo sperimentale      |
| Coefficiente di conducibilità termica           | 0,038                                                              | kcal./hm°C       | UNI 7745                 |
| Contenuto in VOC                                | 5,4                                                                | g/l              | UNE EN ISO 11.890-2:2007 |
| Contrazione in volume                           | 8                                                                  | %                | Metodo sperimentale      |
| Catalisi sopra supporto poroso (spessore 3 mm.) | da 12 a 48                                                         | ore              | -                        |
| Dilatazione in base allo spessore               | 30 - 33                                                            | %                | -                        |
| Idrorepellenza                                  | 100                                                                | %                | Metodo Edward B. Grunau  |
| Peso specifico                                  | 0,6 - 0,7                                                          | g/cm3            | -                        |
| Consumo (spessore 2,5 mm.)                      | 1,8 - 2                                                            | kg/m2            | -                        |
| Resistenza alla trazione                        | 20                                                                 | N/5cm            | UNE 83.814/92            |
| Resistenza alla elongazione                     | 33                                                                 | %                | UNE 53.112/98            |
| Resistenza alle temperature estreme             | da -40°C a +250°C circa                                            |                  | Metodo sperimentale      |
| Resistenza Termica                              | 0,16                                                               | -                | UNE EN 12667             |
| Abbattimento Termico                            | 28                                                                 | %                | R.N. 443/2004            |
| Reazione al fuoco - piccola fiamma              | Categoria I                                                        | -                | UNI 8457:1987            |
|                                                 |                                                                    |                  | UNI 8457/A1:1996         |
| Reazione al fuoco - fiamma                      | Categoría I                                                        | -                | UNI 9174:1987            |
|                                                 |                                                                    |                  | UNI 9174/A1:1996         |
| Incapsulamento dell' amianto                    | gelo-disgelo, sole-pioggia, invecchiamento accelerato UVB/Condensa |                  | UNI 10686                |
|                                                 | Tipo A - B                                                         |                  | UNI EN 492               |
|                                                 | Spessore                                                           |                  | ISO 2808                 |
|                                                 | Aderenza                                                           |                  | UNI EN 24624             |
| Secco al tatto                                  | 60                                                                 | minuti           | -                        |
| Temperatura di applicazione                     | tra -5 e 55                                                        | °C               | -                        |
| Traspirabilità                                  | 75                                                                 | %                | Metodo sperimentale      |



Universidad de Granada



INDUSTRIAS KOLMER S.A.