**VOCE DI CAPITOLATO** **Kemperlastic 1K-PU di Kemper System**

Impermeabilizzazione della superficie realizzata con resina poliuretanica a base di resine poliuretaniche idrofobe elastomeriche pure (**Kemperlastic** di Kemper System), rinforzata con tessuto non tessuto idrofilo microforato da almeno 120-165 gr/m2 (Kemperol 120 o Kemperol 165), assicurando sempre almeno 5 cm di sormonto tra i tessuti.

L’applicazione dev’essere effettuata a rullo, con tecnologia a freddo, senza fiamme, con la tecnica di applicazione “fresco su fresco” assicurando sempre un’adeguata saturazione del tessuto e prevedendo un consumo di prodotto resinoso pari ad almeno:

**2.5Kg/m2** con tessuto da **120gr/m2**,

**3.0Kg/m2** con tessuto da **165gr/m2,**

L’applicazione della membrana è soggetta alle prescrizioni di applicazione riportate dal produttore e prevede un trattamento di preparazione (pulizia o irruvidimento) del supporto e valutazione di eventuale primer d’adesione, scelto secondo il tipo di supporto seguendo le indicazioni proposte dal produttore stesso.

caratteristiche tecniche:

**PROPRIETA’ Metodo di prova**

**Valori caratteristici**

Adesione al calcestruzzo ASTM D 903 >2 N/mm

Resistenza al punzonamento statico EOTA TR-007 Resistenza elevata (classe P3)

Resistenza alla trazione (20°C, 7gg) ASTM D 412 >4,00 N/mm2

Allungamento a rottura ASTM D412 >900%

Permeabilità al vapor acqueo ISO 9932:91 25 g m2/gg

Coefficiente di riflessione della luce solare (SR) ASTM E903-96 0,87

Resistenza alla pioggia (fuori pioggia) 3-4 ore

**Fornitura e posa in opera compresi sfridi €/mq**