

VOCE DI CAPITOLATO “TECNOCEM”

Fornitura e posa in opera di impermeabilizzante a base di resine ad emulsione acquosa che additivate con cemento ed armate con tessuto di vetro formano una membrana impermeabilizzante:

In virtù delle sue caratteristiche permette di impermeabilizzare, senza smantellare il supporto esistente (previo controllo dello stato dei luoghi), con relativo risparmio sui costi di realizzazione.

La sua applicazione prevede:

- Pulizia del piano di posa , con ausilio di monospazzola elettrica in presenza di supporti rigidi;
- Per superfici costituite da guaina bituminosa è necessario procedere preventivamente al ripristino della stessa controllando alzate e giunture, ed in presenza di zone distaccate o rigonfie, provvedere alle dovute riparazioni con saldature a caldo;
- Applicazione di primer ricavato diluendo un a parte di Tecnocem (non additivato e 10 parti di acqua:
- Miscelare lt. 14 di Tecnocem con 7 Kg. di cemento, unitilizzando agitatore elettrico per evitare la formazione di grumi
- Stesura del tessuto Matt 300 ed impregnazione con “**Tecnocem**”;
- Controllo della superficie;
- Applicazione di due mani “**Tecnocem**” rispettando i tempi di essiccazione;

• Aspetto	Semifluido opaco
• Temperatura di applicazione	da - ° fino a ° C
• Essiccazione completa	24 ore
• Ph	9 – 10
• Natura della dispersione	Acquosa
• Peso specifico	1,15 – g/ml
• Temperatura minima filiazione	+ 6° C
• Permeabilità all’acqua (UNI 8307)	Perfettamente impermeabile
• Resistenza a trazione (DIN 53504)	N 568.8 (n/mm2) = 9,48 Ottima resistenza a trazione
• Resistenza agli sbalzi termici (UNI 9429) (livello 1 peggiore – livello 5 migliore)	5%
• Resistenza alla temperatura	- 30° C / 90° C
• Consumo medio	1,2 kg/mq
• Aspetto finale	Grigio cemento

Il Sistema “**Tecnocem**” per le caratteristiche di ottima impermeabilità all’acqua e buona adesione su qualsiasi tipo di superficie è impiegato per impermeabilizzare: tetti, terrazzi pedonabili – terrazzi da piastrellare – balconi – vasche – grondaie – piscine – fioriere- ed ogni tipo di manto bituminoso e rasanti su pacchetti termici, offrendo la massima garanzia con l’interposizione del tessuto Matt 300.

Le lavorazioni dovranno attenersi scrupolosamente alle schede tecniche dei materiali della ditta produttrice, al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche e di colorazione della DD.LL. a seconda della destinazione d’uso degli ambienti secondo il progetto colore dalla stessa fornito, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.