

## DRACOFLOOR DS

Fornitura e posa in opera di pavimentazione resinosa continua dello spessore di 11 - 12 mm, a buone resistenze meccaniche e chimiche, tipo DRACOFLOOR DS di DRACO Italiana SpA o equivalente. Tale sistema di pavimentazione è articolato in:

- primer impermeabilizzante tricomponente epossidico per fondi umidi tipo EPOFONDO 3K di DRACO Italiana SpA o equivalente quale barriera per l'umidità di risalita capillare anche in spinta negativa in ragione di 0,7-1 kg/m<sup>2</sup> in una mano. Sul prodotto ancora fresco effettuare uno spolvero leggero con QUARZO 0,7÷1,2 mm in ragione di 1-1,2 kg/m<sup>2</sup>. Rimuovere il quarzo in eccesso. La barriera impermeabilizzante EPOFONDO 3K dovrà essere caratterizzata da:
  - marcatura CE secondo UNI EN 1504-2
  - adesione al calcestruzzo, UNI EN 1542: > 2 MPa
  - resistenza a compressione, UNI EN 12190: 46 MPa a 10 gg
  - assorbimento capillare permeabilità all'acqua, UNI EN 1062-3:  $w = 0,02 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
  - permeabilità al vapore acqueo, UNI EN 7783-1: Classe I -  $S_D < 5 \text{ m}$
  - permeabilità alla CO<sub>2</sub>, UNI EN 1062-6: Classe I -  $S_D > 50 \text{ m}$
  - compatibilità termica, UNI EN 13687-1/2/3: 3,5 MPa
  - classe di reazione al fuoco, EN 13501-1: B<sub>fl</sub> - S<sub>1</sub>
- applicazione di una mano di resina poliuretana tipo FLEXIROOF di DRACO Italiana SpA tale e quale in ragione di 0,15 kg/m<sup>2</sup>;
- successivamente applicare fresco su fresco il massetto composto dalla resina poliuretana FLEXIROOF e MARMI SELEZIONATI (impasto da 17-18 kg/m<sup>2</sup>) confezionato come segue:
  - 1,1 kg/m<sup>2</sup> di FLEXIROOF
  - 15,9 - 16,9 kg/m<sup>2</sup> di aggregati di dimensione 2-3 mm.

La resina poliuretana dovrà essere caratterizzata da:

- Allungamento a rottura DIN EN ISO 527: 322%
- Resistenza a trazione DIN EN ISO 527: 25.4 N/mm<sup>2</sup>
- Modulo elastico DIN EN ISO 527: 69.5 N/mm<sup>2</sup>
- Resistenza allo strappo DIN ISO 34, Metodo B: 56.9 N/mm
- Allungamento a rottura DIN EN ISO 527: 298%
- Resistenza a trazione DIN EN ISO 527: 25.5 N/mm<sup>2</sup>
- Ritenzione della brillantezza DIN 67530: Buona
- Sfarinamento superficiale DIN EN ISO 4628-6: Nessuno sfarinamento rilevato. Grado di sfarinamento 0
- Durezza (SHORE D) ASTM D 2240: 25
- Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 12572: 8,05 gr/m<sup>2</sup> (24 ore)
- Resistenza all'acqua in pressione DIN EN 1928: Nessuna infiltrazione (1m di colonna d'acqua, 24h)
- Adesione a rivestimenti ceramici assorbenti ASTM D 903(ELCOMETER): >2,0 N/mm<sup>2</sup> (rottura del rivestimento ceramico)
- Idrolisi (5% KOH, ciclo di 7 giorni) metodo interno: Nessun cambiamento significativo
- Resistenza chimica: Buona resistenza ai detersivi, all'acqua di mare e agli oli.

Il produttore deve fornire le certificazioni rilasciate da un laboratorio ufficiale relativamente a emissioni, classe di reazione al fuoco nonché la marcatura CE del prodotto secondo gli standard sopra riportati.

Il prezzo comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi l'eventuale ripristino del supporto, la pallinatura o altro trattamento meccanico per la preparazione del supporto ed eventuali ponteggi o attrezzature mobili necessari per l'accesso al posto di lavoro e l'esecuzione.