

## DRACOFLOOR ANTISTATICO

Fornitura e posa in opera di pavimentazione continua dello spessore di 2,5 – 3,5 mm, autolivellante a elevata conduttività e capacità antistatica e ad elevatissime resistenze chimico-fisiche, a finitura lucida, tipo DRACOFLOOR ANTISTATICO di DRACO Italiana SpA o equivalente. Tale sistema di pavimentazione è articolato in:

- barriera antirisalita impermeabilizzante tricomponente epossimentizia tipo AQUASTOP T50 o equivalente quale barriera per l'umidità di risalita capillare anche in spinta negativa in ragione di 1,2 kg/m<sup>2</sup> in due mani; la barriera impermeabilizzante dovrà essere caratterizzata da:
  - marcatura CE secondo UNI EN 1504-2
  - adesione al calcestruzzo, UNI EN 1542: > 1,5 MPa
  - adesione al calcestruzzo umido, UNI EN 13578: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
  - resistenza a compressione, UNI EN 12190: classe I 40 MPa
  - assorbimento capillare permeabilità all'acqua, UNI EN 1062-3:  $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
  - permeabilità al vapore acqueo, EN ISO 7783: 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: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>
  - classe di reazione al fuoco, EN 13501-1: B<sub>fl</sub> - s<sub>1</sub>
- primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa tipo PRIMER E di DRACO Italiana SpA o equivalente in ragione di 0.1-0.15 kg/m<sup>2</sup>, e posa delle bandelle antistatiche conduttive in rame collegate alle prese di terra il primer dovrà essere caratterizzato da:
  - marcatura CE secondo UNI EN 13813
  - adesione al calcestruzzo: >1.5 MPa o rottura del cls
  - resistenza elettrica: <0,001 MΩ
- primer epossidico bicomponente in dispersione acquosa tipo PRIMER ANTISTATICO o equivalente in ragione di 0.1-0.15 kg/m<sup>2</sup>; il primer dovrà essere caratterizzato da:
  - marcatura CE secondo UNI EN 13813
  - adesione al calcestruzzo: >1.5 MPa o rottura del cls
  - resistenza elettrica: <0,001 MΩ
- applicazione mediante spatola dentata o con tira acqua con profilo distanziatore (dente a "v") di resina autolivellante tricomponente epossidica conduttiva tipo EPOLEVEL ANTISTATICO o equivalente in ragione di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup> realizzando uno spessore di circa 1,5-2 mm; la resina dovrà essere caratterizzata da:
  - marcatura CE secondo UNI EN 13813
  - Resistenza all'abrasione, DIN 53109: 75 mg CS107 1000giri 1000g
  - Allungamento a Rottura, EN 13412: 5%
  - Modulo Elastico, EN 1542: ca. 8000 MPa
  - Resistenza a compressione, EN 196/1: > 80 MPa (rottura del supporto)
  - Resistenza a flessotrazione, EN 196/1: > 40 MPa
  - Adesione al calcestruzzo, ISO 4624: >1,5 MPa (rottura del supporto)
  - Conducibilità elettrica, EN ISO 7783/1: 10 4 - 106 Ohm
  - Durezza Shore D dopo 3 gg a +23°C, DIN 53505: 80

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.