

DURAFLOOR SL

Fornitura e posa di rivestimento autolivellante in poliuretano-cemento, non a solvente, a consistenza fluida, a finitura liscia, avente caratteristiche antiscivolamento ed antislittamento, dalle elevate resistenze chimiche, meccaniche e alle temperature, da realizzarsi mediante applicazione di malta quadri-componente a base di resine poliuretaniche e cemento tipo DURAFLOOR SL di DRACO Italiana Spa o equivalente nello spessore da 4 a 6 mm.

- DURAFLOOR SL4 (spessore 4 mm) in ragione di 8-10 kg/mq
- DURAFLOOR SL6 (spessore 6 mm) in ragione di 12-14 kg/mq

Tale rivestimento dovrà essere caratterizzato da:

- adesione al calcestruzzo, UNI EN 13892/8: classe B2,0 (> 2 MPa);
- resistenza a compressione UNI EN 13892-2: Classe 35 (>35 N/mm²);
- resistenza all'urto, UNI EN ISO 6272: classe IR > 4 (21 Nm);
- modulo elasticità a flessione UNI EN ISO 178: 2580 MPa (Classe E2);
- classe di reazione al fuoco UNI EN 13501, B_{fl}-S₁;
- Resistenza alle macchie, determinazione della presa di sporco, UNI 10792: 0,73
- Cessione di odore (PRIMO METODO) subito dopo l'applicazione dello strato di finitura sul provino, prima che inizi l'essiccazione, UNI 11021: 0
- Resistenza al lavaggio, UNI 10560: >5000
- Resistenza a particolari agenti di lavaggio, UNI 11021: leggera variazione di colore | superato detergente A
- Resistenza agli sbalzi termici, UNI 11021-Appendice D: superato
- Resistenza all'elevata umidità (120 ore di prova), UNI EN ISO 6270-1: superato
- Resistenza alle macchie come valutazione della resistenza delle superfici ai liquidi freddi, resistenza alle macchie (per 1 liquido di prova fino a 24 h), UNI 12720: vino rosso grado 4 fino a 16 h di contatto
- Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (n.3 provini), UNI EN 1062-3: 0,002
- Determinazione della resistenza chimica (serie n° 4 provini 30x30 cm) UNI EN 14617-10: C2 ad 1 ora e C4 ad 8 ore
- Determinazione della resistenza alle macchie (serie n° 3 provini 7x7 cm per ogni agente chimico di contatto), UNI 12720: superato
- Resistenza alle macchie (serie n°5 provini 15x15 cm), ISO 10545-14: classi 1-2-3
- Resistenza chimica, metodo con mezzo assorbente: per 3 sostanze cantine, UNI EN ISO 2812-1: superato
- Prova di adesione al supporto dopo cicli termici di invecchiamento 7 giorni a 70°, EN 1062-11 (4.1): 3 MPa
- Invecchiamento accelerato: valutazione al termine di 2000 ore di esposizione a cicli alternati di UV ed umidità (serie n°5 provini), EN 1062-11: 3 più chiaro con sfarinamento
- Resistenza all'invecchiamento termico in aria (serie n.12 provini), UNI 8298/6: aumenta con i cicli
- Resistenza all'abrasione dopo esposizione 2000 ore di invecchiamento accelerato secondo UNI EN 1062-11 (TABER ABRASER, serie n.5 provini), UNI 8298/9: 252 mg
- Determinazione del coefficiente d'attrito per elemento scivolante in cuoio su pavimentazione asciutta, D.M. n°236/89: 0,35

- Determinazione del coefficiente di attrito per elemento scivolante in gomma su pavimentazione bagnata, D.M. n°236/89: 0,53
- Prova di scivolosità (transito con calzature su campione 100x50 cm), DIN 51130: R11
- Resistenza all'abrasione (TABER ABRASER, serie n.5 provini), UNI 8298/9: 273 mg

Il prezzo comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il ripristino del supporto, la pallinatura, levigatura o altro intervento meccanico per irruvidire il supporto, e i tagli di ancoraggio.