

vebrocrete ESD MF

Calcestruzzo poliuretanico autolivellante di media resistenza, di facile applicazione, per aree in cui la protezione ESD è fondamentale.

perchè scegliere vebrocrete ESD MF?

- Resistenza alle alte temperature fino a 70°C
- Eccellente resistenza ai prodotti alimentari corrosivi e ai solventi di pulizia aggressivi
- Eccellente pulibilità e finitura igienica continua senza fughe
- Sicuro per alimenti; senza solventi, inodore, non macchia e non spolvera
- Conforme alle linee guida HACCP sulla gestione della sicurezza alimentare



contatta il team vebro

w: vebropolymers.com | e: italia@vebropolymers.com

Nota: i colori applicati possono differire dagli esempi mostrati. I sistemi vebrocrete possono presentare un effetto di ingiallimento nel tempo derivante dall'esposizione termica, UV o chimica. Questo sarà più pronunciato sulle tonalità grigio chiaro o blu. *I colori contrassegnati da un asterisco comportano un supplemento aggiuntivo. Le proprietà fisiche tipiche sopra riportate derivano da test in un ambiente di laboratorio controllato a 20°C. I risultati derivati dai test sui campioni applicati sul campo possono variare a seconda delle condizioni del sito. I valori di resistenza allo scivolamento sopra riportati sono influenzati dalle tecniche di applicazione e dalle condizioni prevalenti del sito. La resistenza allo scivolamento può ridursi nel tempo a causa di scarsa manutenzione, usura generale o contaminanti superficiali. È necessario osservare buone pratiche di pulizia.



progettazione del sistema e proprietà tipiche

1	Primer	vebro EP Primer o vebrocrete PU MF	0.25 kg/m ²
2	Bandella di rame		
3	Primer ESD	vebro ESD Primer	0.10 – 0.11 kg/m ²
4	Finitura	vebrocrete PU ESD MF	3.80 kg/m ² a 2.0 mm 5.70 kg/m ² a 3.0 mm
Spessore		2.0 – 3.0 mm	
Classe FeRFA BS 8204-6		Classe 7	
Resistenza termica		5 – 70°C a 3.0 mm	
Resistenza al fuoco EN 1350-1		BflS1	
Conduttività EN 61340-4-1		<10 ⁹ Ω	
Coefficiente di espansione termica ASTM C531		5.8 × 10 ⁻⁵ / °C	
Resistenza allo scivolamento Test di scivolamento con Pendulum Slip Test / DIN 51130		Asciutto >70, Bagnato >21 / R9	
Resistenza all'abrasione EN 13892-4 / BS 8204-2		AR 0.5 / Classe Speciale	
Durezza Shore D		80 dopo 28 giorni	
Resistenza alla compressione EN 196-1 / ASTM C109		50 N/mm ²	
Antimicrobico ISO 22196:2011		Dopo 60 cicli di lavaggio, riduzione della crescita microbica del 99,9%	
Velocità di polimerizzazione (a 20°C)		Traffico pedonale leggero – 12 ore Tempo di indurimento completo – 7 giorni	

Per informazioni tecniche complete si rimanda alla scheda tecnica di ciascun prodotto presente nello schema del sistema.

