

# SISTEM ETANSARE PODELE VER04

## Acoperire antistatică

Sistem de acoperire colorat pentru substraturi cimentoase, fără umezeală prin capilaritate, capabil să disipeze încărcăturile electrostatice. Sistemul este pe bază de rășini epoxidice în emulsie pe bază de apă. Produsele sunt formulate cu aditivi cu conductivitate ridicată pentru a crea pardoseli antistatice, oferind o conductivitate electrică ce previne acumularea de încărcături electrostatice.

Aplicațiile tipice ale acoperirilor antistatice includ: industriile chimice, electronice și mecanice, sălile de operație și zonele cu risc de atmosfere inflamabile sau explozive.

### Pregatirea suprafeței

Substraturile de beton trebuie să fie solide, uscate, plane, absorbante și fără uleiuri, detergenți, praf sau alți contaminanți. În plus, nu trebuie să existe umiditate prin capilaritate.

Pentru șapele proaspăt turnate, trebuie respectat timpul normal de întărire. Evaluați cea mai potrivită metodă de preparare mecanică: abraziune sau șlefuire cu unelte cu granulație fină.

### Aplicarea

1. Stabiliți puncte de împământare prin aplicarea de benzi de cupru în apropierea cutiilor electrice.
2. Aplicați un strat de **PAVIWATER ESD** cu o rolă, diluată **10%** cu apă, la un consum de produs de **0,10–0,13 kg/m<sup>2</sup>**.
3. Aplicați un al doilea strat de **PAVIWATER ESD** cu o rolă, diluată **10%** cu apă, la un consum de produs de **0,10–0,13 kg/m<sup>2</sup>**.

Grosimea stratului rezultat este de aproximativ 0,1 mm.

### Important

Dacă substratul este deosebit de absorbant sau prăfuit, aplicați un strat de PAVIWATER ESD diluat cu 50% apă ca grund, utilizând 0,05 kg/m<sup>2</sup> de produs, și apoi continuați conform descrierii.

### Produse utilizate

#### **PAVIWATER<sup>®</sup> ESD A+B**

Email epoxidic disipativ electrostatic pe bază de apă

