

**Calcestruzzo per pavimenti industriali dell'ultima generazione per migliorare la durabilità e la resistenza nel tempo**

## DESCRIZIONE

DUROMIX è un pavimento industriale particolarmente resistente, impermeabile agli oli, antipolvere e di facile pulizia, ideato dalla PAVITAL utilizzando quanto di meglio la chimica industriale moderna e le nuove tecnologie offrono per realizzare una superficie antiusura più durevole nel tempo e con caratteristiche fisico, chimico resistenti e idonee per il particolare uso a cui è destinato.

## LO STRATO SUPERFICIALE

E' costituito da una miscela di inerti naturali e chimici molto duri e resistenti combinati con additivi e leganti consolidati con resine.

## IL MASSETTO IN CALCESTRUZZO

E' progettato come spessore e armatura tenendo in considerazione gli usi e le usure a cui è destinato e reso più resistente e durevole dall'inserimento nella tradizionale miscela di impasto.

## COMPONENTI REATTIVI

Influenzano il CLS fresco assicurando i seguenti vantaggi:

- Riduzione della porosità;
- Maggiore durabilità;
- Effetto antidilavante;
- Assenza di segregazione;
- Maggiore chimicoresistenza.

## FIBRE IN ACCIAIO E SINTETICHE

Garantiscono armature diffuse tridimensionali che:

- Riducono il pericolo di fessurazioni;
- Migliorano la tenacità e la resistenza intrinseca del CLS.

## ADDITIVI SUPERFLUIDIFICANTI

E riduttori d'acqua che migliorano la massa del CLS offrendo:

- Rapporto acqua: cemento non superiore a 0,50;
- Consistenza autolivellante e facile lavorabilità;
- Riduzione del ritiro idraulico.

