

# EDIPAV DESIGN

**MISCELA PIGMENTATA PRONTA ALL'USO A BASE DI CEMENTO E INERTI SILICEI, FIBRORINFORZATA, ATTA A PROTEGGERE DALL'USURA LE PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO**

## DESCRIZIONE

**EDIPAV DESIGN** è una miscela pronta all'uso a base di cemento, inerti silicei, pigmenti inorganici, speciali additivi e fibre in polipropilene, che conferisce alla superficie trattata un'elevata durezza.

**EDIPAV DESIGN** fa parte della linea specificatamente studiata dalla **EDICHEM** per la realizzazione di pavimentazioni ed elementi decorativi tramite la tecnica dello "stampaggio". Le varie colorazioni in gamma del corazzante **EDIPAV DESIGN** utilizzate in combinazione al distaccante **CALCO DESIGN** e alla resina **ACRILDESIGN**, permettono di simulare l'aspetto di mattoni, pietre, tegola, ardesia, porfido, legno ecc. semplicemente imprimendo la decorazione prescelta, attraverso degli appositi stampi, sul calcestruzzo fresco.

**EDIPAV DESIGN** facilita la corazzatura all'estradosso di massetti in calcestruzzo, le cui resistenze vengono incrementate nella parte superficiale, garantendo maggiori resistenze agli agenti atmosferici, ai cicli di gelo e disgelo e all'attacco dei sali. Rispetto ad un normale battuto cementizio ha una durata fino quattro a volte superiore.

## VANTAGGI

Ottime resistenze meccaniche all'abrasione.
Migliorate resistenze ai cicli di gelo e disgelo e dagli attacchi dei sali.
Fortissima adesione al substrato.
Stabilità dimensionale.

## INDICAZIONI D'IMPIEGO

<ul style="list-style-type: none"><li>• Corazzante per pavimenti stampati e decorativi</li></ul>
Nuove pavimentazioni in costruzioni residenziali, commerciali e industriali.
Piattaforme di carico.
Officine meccaniche.
Garage, parcheggi.
Scantinati.
Depositi.
Corridoi.

## METODO D'APPLICAZIONE

Per una corretta posa in opera **EDIPAV DESIGN** deve essere spolverato sulla superficie del calcestruzzo fresco, a fine presa; in questo modo la corazzatura assicurata dal prodotto risulterà ben ancorata al massetto sottostante.

## CARATTERISTICHE FISICO - MECCANICHE

Base prodotto	polvere pronta all'uso
Resistenza a compressione	60-70 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 gg
Modulo elastico	30.000 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 gg
Resistenza all'abrasione	5-7 g/cmc (dipende dallo spolvero inglobato)
Resistenza all'urto (LA)	45-50% perdita in peso, dopo 2000 cicli

## CONSUMI

Da 2 a 5 kg/mq per applicazione a spolvero.

Da 10 a 20 kg/mq per applicazione in spessore (max 20 mm) "a pastina".

## DIAMETRO MASSIMO INERTE

0,6 mm

## PRECAUZIONI

Il sacco chiuso mantiene e conserva il prodotto, dato il doppio involucro carta-polietilene.

Non usare il contenuto di sacchi lacerati se si nota agglomerazione della polvere.

## CONFEZIONI

Sacco carta-polietilene da Kg 25

I consigli tecnici sulle modalità d'uso del nostro prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sui risultati finali delle lavorazioni con l'uso dello stesso.