



# MELZI edilizia e restauro

Melzi sas di Melzi Luigi & C. Via S. Bellino 28/A - 35020 ALBIGNASEGO (PD) – tel. 049/691966 – Fax 049/690157 – C.F./P.I 02005420282  
[www.melzi.it](http://www.melzi.it) E-mail: [info@melzi.it](mailto:info@melzi.it)

## SISTEMI PER PAVIMENTI:

Rivestimenti

(Acqua)

## ***DUALENE EPX SL***

### Scheda tecnica

#### DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Sistema autolivellante epossidico bicomponente all'acqua, per la protezione di pavimentazioni cementizie interne, soggette a traffico pedonale e di mezzi gommati.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema all'acqua utilizzabile agevolmente in ambienti interni; la sua viscosità consente l'utilizzo autolivellante; finitura opaco/satinata con buona resistenza meccanica e chimica. La fine del pot-life è immediatamente riscontrabile, evitando l'uso di prodotto non più idoneo.

Raggiunge il massimo delle resistenze al completamento dell'indurimento, dopo ca. 8 - 10 gg. dall'applicazione in condizioni normali.

#### DATI PER L'APPLICAZIONE

Il supporto deve essere pulito, privo di sostanze che ostacolano l'adesione del sistema (cere, silicioni, tracce oleose), compatto e molto importante asciutto. La presenza di acqua nella pavimentazione, senza opportuno trattamento preliminare, può provocare il distacco del rivestimento. Supporti cementizi nuovi devono essere stagionati per un tempo adeguato a portare l'umidità residua <2% e comunque non meno di 40 gg. Superfici lisce devono essere opportunamente irruvidite mediante intervento meccanico (pallinatura, abrasione ecc.), o applicando **DUALENE EPX MS** (vedi scheda tecnica); precedenti rivestimenti devono prima essere sempre carteggiati, verificando comunque l'adesione del prodotto in opera. Supporti in piastrelle devono essere preliminarmente irruviditi e/o acidati con **MONOPOL PL 06** (vedi scheda tecnica), lasciato in opera sino a completa asciugatura e sciacquando accuratamente le superfici trattate, quindi procedere alla posa di **DUALENE EPX FL** (vedi scheda tecnica), ed entro 24 h (a 20°C), stendere il sistema autolivellante.

Prodotto base e indurente vanno miscelati meccanicamente per alcuni minuti prima dell'impiego.

Il sistema catalizzato può essere impiegato con diverse metodologie in funzione alla finitura richiesta.

#### Effetti decorativi (solo traffico pedonale)

Privo di carica in sistemi autolivellanti anche multicolori, colare la miscela aiutare la distensione con una spatola, ripassare quindi la superficie con rullo frangibolle.

Spatolato materico con aggiunta di quarzo 006-015/01-03 (la dimensione determina l'aspetto finale), fino max. 1 kg per 1 kg di sistema catalizzato diluito al 6% con acqua (120-150 ml/2 kg impasto, non eccedere nella diluizione per non diminuire le proprietà del sistema). Colare la miscela caricata sul supporto e stenderla mediante spatola metallica rasando la superficie; applicare un secondo strato quando il precedente è asciutto, comunque entro 24 h a 22°C. Valutare se procedere alla carteggiatura degli strati per eliminare eventuali creste, nel caso prevedere sempre l'aspirazione dei residui polverosi.

Tutti gli effetti decorativi devono essere protetti con almeno 2 mani di vernice protettiva **DUALENE AIC TRA SW** (vedi scheda tecnica).

#### Rivestimenti autolivellanti caricati (traffico pedonale – traffico leggero/medio mezzi gommati)

Per spessori fino a 2 mm, aggiungere quarzo 01-03 in quantità variabile tra 0,6÷0,8 kg per 1 kg di sistema catalizzato.

