



MELZI edilizia e restauro

Melzi Mario & C. s.n.c. Via S. Bellino 28/A - 35020 ALBIGNASEGO (PD) – tel. 049/691966 – Fax 049/690157 – C.F./P.I 02005420282
www.melzi.it E-mail: melzisnc@tin.it

SISTEMI PER PAVIMENTI:

Preparazione dei supporti

(Acqua)

DUALENE AIC IMC W

Scheda tecnica

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Vernice bicomponente all'acqua a base di resina acril-isocianato (poliuretana), come trattamento preliminare all'applicazione di cicli protettivi all'acqua e per il consolidamento di supporti cementizi e assorbenti in genere.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

L'utilizzo come primer promuove l'adesione del successivo ciclo protettivo all'acqua ed evita che l'assorbimento del supporto impoverisca di legante la finitura, alterandone le prestazioni finali; come consolidante permette di aggregare supporti cementizi e assorbenti in genere, rendendoli nuovamente coesi.

DATI PER L'APPLICAZIONE

Il supporto deve essere pulito, privo di sostanze che ostacolano la penetrazione del prodotto (cere, silicioni, tracce oleose), e parti in fase di distacco. La limitata presenza di umidità nella pavimentazione non è di ostacolo alla posa del prodotto. La presenza di acqua in contropinta, non adeguatamente trattata, può provocare il distacco del prodotto e dell'eventuale finitura sovrapplicata.

Prodotto base ed indurente vanno miscelati accuratamente per alcuni minuti, se possibile meccanicamente. Le necessarie diluizioni con acqua devono sempre essere fatte sul prodotto catalizzato.

Diluire dal 70 al 100% con acqua pulita in funzione del grado di assorbimento e dello stato di coesione del supporto, non eccedere nella diluizione per non diminuire il residuo secco e con esso le prestazioni del prodotto. Un solo strato di fondo è solitamente sufficiente a garantire la corretta preparazione del supporto. Supporti particolarmente disaggregati o con elevate porosità, potrebbero richiedere una seconda mano, da applicare entro 15-20 h dalla precedente. Al fine di stabilire consumi e diluizione ottimali, è opportuno eseguire delle prove prima del trattamento.

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo, anche airless. Per la sovrapplicazione di prodotti bicomponenti all'acqua, attendere l'asciugatura dello strato di primer. Operare a temperature comprese tra 10-35°C (l'impiego a sotto i 10°C non consente la reazione di catalisi), anche del supporto, evitando l'applicazione in pieno sole durante la stagione estiva.

Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'impiego.

RESA

La resa varia in funzione alle metodologie d'impiego, alla diluizione con acqua, all'assorbimento del supporto; mediamente si trattano ca. 6-8 m² con 1 L di prodotto diluito, corrispondenti a ca. 60-80 g di prodotto concentrato.

