



PRODOTTI PROFESSIONALI
PER L'EDILIZIA
E IL RESTAURO

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 E-mail: info@melzi.it

SISTEMI PER PAVIMENTI: Vernici Protettive

(Acqua)

MONOPOL ACR TRA W

Scheda tecnica

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Vernice monocomponente all'acqua, a base di emulsione acrilica, per la protezione di pavimentazioni cementizie

Il prodotto è indicato come rivestimento protettivo di superfici murarie, anche pitturate, alle quali si vuole conferire lavabilità.

Il prodotto è utilizzabile anche all'esterno

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Non ingiallente, resistente all'abrasione e alla saponificazione, indicata per la protezione di superfici in cemento. L'utilizzo di copolimeri acrilici duri, richiede la formulazione con opportuni coalescenti per consentire la filmazione della resina; su supporti assorbenti è necessario isolarli preliminarmente per evitare l'assorbimento parziale dei coalescenti, con conseguente formazione superficiale di uno strato decoeso di polimero non filmato.

DATI PER L'APPLICAZIONE

Il supporto deve essere pulito, privo di sostanze che ostacolano l'adesione del prodotto (cere, silicioni, tracce oleose), compatto e molto importante asciutto. La presenza di acqua in contropinta nel supporto può provocare il distacco della vernice. Supporti assorbenti devono essere preliminarmente isolati mediante opportuno primer, tipo **MONOPOL FIX** (vedi scheda tecnica), il mancato isolamento può compromettere la formazione della pellicola di vernice. Supporti cementizi nuovi devono essere stagionati da minimo 40 gg.

Il prodotto si utilizza nelle condizioni di fornitura senza alcuna diluizione. La posa su supporti trattati con primer, deve avvenire quanto l'isolante è completamente essiccato. Solitamente si applicano due strati di vernice, attendendo l'asciugamento del precedente.

L'applicazione può essere eseguita a pennello, rullo o spruzzo.

Operare a temperature comprese tra 15-30°C (anche del supporto), e con U.R. < 80%, evitando di operare all'esposizione diretta del sole.

RESA

La resa varia a seconda dell'assorbimento e della ruvidità del supporto. Mediamente per ogni strato di vernice si trattano 8 - 10 m²/L.

DATI TECNICI

Massa volumica	1,02 kg/L
Residuo secco in peso	28%
Residuo secco in volume	26%
Temperatura min. di indurimento	15°C
Pedonabilità	min. 48 h con cautela
Resistenza all'abrasione (UNI EN ISO 7784-2 - CS 10 - 1 kg)	1000 giri < 80 mg
Stoccaggio (teme il gelo)	> 5°C
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

RED 18/12. Prodotto per uso professionale.

L'utilizzatore deve valutare se il prodotto è idoneo all'impiego come tipologia e modalità d'uso, dalle quali dipendono le prestazioni finali.
La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti