



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

RESTAURO: Protettivi

(Acqua)

MONOPOL PT 06 W

Scheda tecnica

DESCRIZIONE E CAMPI D'IMPIEGO

Protettivo all'acqua a base di polisilossani e resina acrilica a particelle fini in emulsione acquosa. E' un prodotto ad azione consolidante, idrorepellente per superfici assorbenti quali pietre naturali, supporti cementizi (sui quali svolge azione anticarbonatazione), mattoni e supporti edili in generale. Unisce le caratteristiche consolidanti della componente acrilica a quelle idrorepellenti della componente silossanica.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Svolge azione consolidante di supporti disaggregati, conferendo proprietà idrorepellenti, con un unico prodotto. Riducendo l'assorbimento d'acqua si limitano sensibilmente le reazioni disgreganti che possono compromettere la struttura del supporto. La capacità di penetrazione permette di conservare una buona permeabilità al vapore e di svolgere l'azione protettiva in profondità, evitando la formazione di concentrazioni superficiali di prodotto.

Tutti i prodotti ad azione idrorepellente devono essere ripristinati ogni 3-4 anni per mantenere le proprietà protettive

DATI PER L'APPLICAZIONE

Il prodotto è fornito pronto all'uso. Al fine di stabilire i consumi ottimali in funzione all'assorbimento eseguire prima del trattamento saggi preliminari su campioni rappresentativi del materiale sul quale si opera.

Il supporto deve essere pulito; tracce di umidità non pregiudicano l'impiego del prodotto, possono però ostacolarne la penetrazione. L'applicazione può essere eseguita a pennello o spruzzo. Indipendentemente dal sistema applicativo adottato operare con la tecnica del "bagnato su bagnato", procedendo dal basso verso l'alto, per evitare che colature di prodotto sul supporto non trattato restino evidenziate ad applicazione completata. Nel caso il manufatto non assorba completamente il prodotto, l'eccesso deve essere asportato (con straccio, pennello ecc), prima dell'essiccamento, per evitare la formazione di depositi superficiali traslucidi.

Operare con temperature di 10 – 30°C, anche del supporto, evitando l'applicazione in pieno sole per non compromettere la penetrazione. Le superfici trattate vanno riparate dalla pioggia per le prime 24-48 h dall'applicazione.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

RESA

La resa varia in funzione dell'assorbimento del supporto e dello stato di degrado. Mediamente si trattano 0,2 – 0,5 L /m².

DATI TECNICI

| | |
|--|-------------|
| Contenuto attivo | 9% |
| Massa volumica | 1,01 kg/L |
| Stabilità a magazzino confezioni originali | min.12 mesi |
| Temperatura min. di stoccaggio | >5°C |