

SISTEMI PER FACCIATE



MELZI
edilizia e restauro

*SISTEMI PER FACCIATE:
Guida alla scelta dei prodotti*



AVVERTENZE NELLA SCELTA DEI PRODOTTI

Le seguenti indicazioni derivano da esperienze di cantiere e hanno carattere generale, l'utilizzatore deve comunque sempre valutare se il prodotto è idoneo all'impiego come tipologia e modalità d'uso, dalle quali dipendono le prestazioni finali. Le rese possono variare sensibilmente in relazione alla natura e ruvidità del supporto; per dati specifici è necessario eseguire campionature in loco.

Consultare sempre le singole schede tecniche dei prodotti da impiegare.

Il supporto deve essere pulito, senza parti in fase di distacco, privo di sostanze che ostacolano l'adesione del prodotto. Prima di ogni finitura utilizzare il primer specifico del ciclo. Supporti cementizi nuovi devono essere stagionati da minimo 40 gg.

Operare a temperature 10 - 30°C, anche del supporto evitando l'applicazione in pieno sole e con UR < 85%, l'applicazione eseguita con elevata umidità ambientale può determinare la formazione di aloni superficiali. Proteggere dalla pioggia battente fino ad essiccazione completa della pittura e comunque per le prime 48 h.

Per l'intervento su precedenti finiture verificare attentamente l'adesione; nella realizzazione di cicli silossanici, la natura del prodotto in opera può ridurre o annullarne la diffusività.

Per la mano finale utilizzare prodotto di un unico lotto per evitare la possibilità di ottenere leggere differenze cromatiche.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima della finitura deve sempre essere applicato il primer specifico del ciclo previsto; la mancata preparazione del supporto può provocare la comparsa di macchie anche a distanza di tempo dalla posa della pittura, dovute alla migrazione superficiale di sostanze solubili presenti nel supporto murario.

Il primer consolida supporti disaggregati, promuove l'adesione della successiva finitura e riducendo l'assorbimento ne evita l'impoverimento di legante.

Utilizzando MONOPOL IMC a base solvente prima di pitture di finiture all'acqua, accertare la completa evaporazione del solvente (24-48 h in condizioni normali).

		Diluizione	Consumo
MONOPOL IMC acrilico	solvente	pronto uso	8 m ² /L
MONOPOL FIX acrilico	acqua	max. 1:4	8 m ² /L (prodotto diluito)
MONOPOL SILOFIX silossanico	acqua	pronto uso	8 m ² /L



FONDI

Fondi acrilici quarzati a diversa granulometria come trattamento preliminare di supporti di varia natura per uniformare assorbimento, ruvidità e promuovere l'adesione di successive finitura, anche a spessore. Sono utilizzabili nelle condizioni di fornitura, eventualmente non diluire oltre il 10% in volume con acqua pulita, per non ridurre le prestazioni.

	Granulometria	Consumo
Liscio	40 μ	10 m²/L
MD	0,15 mm	5 m²/L
GR	0,3 mm	4 m²/L
GRG	0,6 mm	1,1 kg/m²
FL	0,9 mm	



PITTURE

Tutte le pitture di finitura sono a base acqua. Prima della posa il supporto deve essere stato adeguatamente trattato (pulizia, primer del ciclo prescelto, ecc.)

Le pitture si applicano sempre almeno a due mani, la seconda sulla prima essiccata.

L'indicazione AM indica che il prodotto contiene un biocida per preservare il film dall'attacco batterico (n / AM significa disponibile senza e con biocida).

Per l'ultimo strato utilizzare prodotto di un unico lotto per evitare possibili leggere differenze cromatiche

	AM	Diluizione (acqua % vol.)	Resa prodotto (2 mani)
Pitture acriliche			
MONOPOL SMT smalto	-	5 - 10	6 - 7 m ² /L
MONOPOL PAINT			
MONOPOL PAINT BETON anticarbonatazione	n / AM	10	4 - 5 m ² /L
MONOPOL VL velatura			
MONOPOL QUARZ riempitiva			
PITTURA INTERNI	AM	15 - 20	4 m ² /L
Elastomeri acrilici			
MONOPOL ELA elastomero ambienti alimentari	AM	pronto all'uso	2 m ² /L
MONOPOL EL elastomero			
Pittura silossanica			
MONOPOL SILOPAINT	AM	10	4 m ² /L

