



MR 287

Sistema Acrilico



Idropittura ad alto riempimento per esterni

Composizione

MR 287 è un microrivestimento fine per esterni composto da copolimeri acrilici, inerti selezionati, biossido di titanio, pigmenti coloranti ed additivi specifici per migliorare l'applicabilità.

Caratteristiche

MR 287 è un prodotto dotato di elevata idrorepellenza e resistenza agli alcali; adatto ad essere applicato su qualsiasi intonaco a base calce-cemento all'esterno, quando si richieda una finitura uniforme leggermente ruvida. MR 287 è dotato di elevato potere riempitivo e di copertura.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1,730 kg/l ca.
Consumo (*)	- a pennello: 170-230 g/m ² ca. per mano (0,10-0,13 l/m ²); - a rullo: 250-300 g/m ² ca. per mano (0,14-0,18 l/m ²)
Resa (*)	- a pennello: 4-5 m ² /l ca. a lavoro finito (2 mani) - a rullo: 3-4 m ² /l ca. a lavoro finito (2 mani)

(*) I valori di consumo e resa sono riferiti al prodotto bianco applicato su supporti lisci e mediamente assorbenti; è opportuno determinarli con una prova preliminare sul supporto specifico, anche in relazione alla tinta scelta.

Classificazione secondo UNI EN 1062-1

EN 1062-1	G ₃	E ₃	S ₂	V ₂	W ₃	A ₀	C ₀
------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Brillantezza (EN ISO 2813)	classe G ₃ (<10, opaco)
Spessore film secco (ISO 3233)	classe E ₃ (100-200 µm)
Granulometria (EN ISO 787-18)	classe S ₂ (<300 µm, media)
Grado di trasmissione di vapor acqueo (EN ISO 7783-2)	classe V ₂ (V = 45 g/m ² 24 h, medio)
Permeabilità all'acqua liquida (EN 1062-3)	classe W ₃ (W ₂₄ = 0.08 kg/m ² h ^{1/2} , bassa)
Resistenza alle fessurazioni (EN 1062-7)	classe A ₀ (non pertinente)
Permeabilità alla CO ₂ (EN 1062-6)	classe C ₀ (non pertinente)



MR 287

Sistema Acrilico



Ulteriori caratteristiche tecniche

Resistenza al lavaggio (secondo DIN 53778)	Superiore a 5000 cicli (superlavabile)
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783-2)	$\mu = 1250$ ca.
Strato d'aria equivalente (EN ISO 7783-2)	Sd = 0.5 m ca. (calcolato con spessore $s=4 \cdot 10^{-4}$ m)
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE): COV<40g/l	

Impiego

MR 287 viene usato come microrivestimento o pittura protettiva e decorativa, bianca o colorata su intonaci di finitura per esterni.

Preparazione del fondo

La superficie da pitturare deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Prima di applicare MR 287 attendere almeno 28 giorni dall'applicazione dell'intonaco di finitura.

Nel caso di intonaci sfarinanti o particolarmente assorbenti si consiglia l'applicazione di un fondo acrilico isolante all'acqua, alcali-resistente a forte penetrazione tipo FA 249, mediamente diluito in rapporto 1:6 con acqua. È sempre consigliabile effettuare questo trattamento anche quando la superficie da pitturare presenta forti diversità di assorbimento.

Applicazione

Diluizione di MR 287 in peso con acqua: al 10% massimo per applicazioni a pennello, tal quale o al massimo 5% per applicazioni a rullo.

Applicare le 2 mani incrociate a distanza di almeno 4 ore una dall'altra.

L'applicazione può essere eseguita a pennello o rullo in lana (preferibilmente a pelo corto).

Avvertenze

- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
- Applicare MR 287 solo su intonaci stagionati e asciutti.
- Non applicare su murature umide e/o nei periodi più freddi, in quanto esiste la possibilità di distacco dall'intonaco e di formazione di rigonfiamenti della pittura dovuti ad accumulo d'acqua all'interno.
- Evitare l'applicazione in presenza di umidità di risalita.
- Le facciate esterne trattate con MR 287 durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera in quanto possono manifestare fenomeni di "lumacature", macchie, alterazioni del colore, ecc.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Tutti i colori particolarmente vivaci della mazzetta e contrassegnati dal simbolo ■ hanno un minore potere coprente rispetto alle altre tinte di mazzetta: è tassativo preparare il supporto stendendo una mano dello stesso prodotto di finitura bianco o in una tonalità pastello simile ma più coprente. La finitura sarà poi realizzata applicando almeno tre mani della tinta scelta. Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva.
- Le tinte contrassegnate col simbolo * della mazzetta colori, contengono colorante organico: risultano quindi tinte potenzialmente degradabili, in quanto sensibili alla luce solare e all'alcalinità del supporto.



MR 287

Sistema Acrilico



MR 287 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con acqua.

Fornitura

- Confezioni da 14 e 5 l ca.
- Tinte: vedi Mazzetta Colori.

Conservazione

Teme il gelo. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

MR 287 viene sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.