

---

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**

---

**FONDO STRUTTURALE IRF KG.5**

J-89 IRF

FONDO STRUTTURALE IRF GRIGIO CHIARO

SCHEDA TECNICA APPLICATIVA

**NATURA CHIMICA**

Fondo elastomerico per sistemi termoriflettenti a base di resine elastiche e microsfele 3M, farine di quarzo e cariche naturali. Prodotto concepito per proteggere, uniformare e coibentare qualsiasi tipo di superficie murale esterna.

Viene utilizzata all'esterno in fabbricati civili, centri storici ed edilizia contemporanea, permette un'elevata riflessione dei raggi solari mantenendo più fresco la muratura sottostante. Mantiene una buona traspirabilità delle pareti ma impedisce al calore e al freddo di infiltrarsi all'interno prolungando la vita e la salute del rivestimento.

Dopo essere stato applicato diventa uno strato compatto elastico nel tempo, termoisolante.

Oltre alla sua funzione principale di fondo termoriflettente impedisce ogni assorbimento d'acqua e ogni possibile nuova infiltrazione, isolando il supporto da ogni aggressione di agenti esterni.

Crea uno strato di sottofondo sopra intonaci saldi, ma irregolari fino a uniformare e livellare la superficie da pitturare fin a realizzare una gradevole e omogenea finitura estetica senza dover ricorrere alla rasatura del supporto.

La formulazione a base di quarzi e microsfele cave originali 3M a diversa granulometria (da 50 a 400 micron) che tendono a riempire gli spazi non uniformi dell'intonaco.

**NOTE TECNICHE**Aggiornata al: **11/24/2023**Resa al Kg: **5-6 M<sup>2</sup> KG**Diluizione: **5-10% Acqua potabile**Applicazione: **1 ciclo**Supporto: **Supporti edilizia tradizionale**Limite COV: **22**Peso Specifico: **1500**

Internet:

<https://www.jumbopaint.it/fondo-strutturale-p-711.html>



## MONZO PAINT SAS (JUMBOPAIN)

Via Italia 85/87/89 - 84047 Capaccio Paestum (Sa)

<http://www.jumbopaint.it>

mail: [info@jumbopaint.it](mailto:info@jumbopaint.it)

---

Le resine in microemulsione elastomeriche impiegate garantiscono una buona penetrazione ed un valido consolidamento del supporto.

Lo strato pigmentato e omogeneo di J-89-IRF fondo strutturale, garantisce un'eccellente preparazione dell'intonaco a ricevere l'applicazione della finitura Termoisolante J-89-IRF.

Esso si distingue per la buona scorrevolezza nell'applicazione e per una valida pennellabilità anche su supporti assorbenti creando un film omogeneo e coprente, utile come ripresa uniformante per l'applicazione del colore a seguire.

Facile utilizzo, può essere impiegato proprio come un fondo tradizionale.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Fondo Opaco Elastomerico IR Riflettente per il ciclo termoriflettente.
- Ottima adesione su molteplici supporti cementizi.
- Buona permeabilità al vapore acqueo.
- Non favorisce lo sviluppo di muffe.
- Resa tecnica: 5-6 MQ AL KG per strato

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Colore

Grigio Chiaro

Peso specifico kg./litro

1.5-1,6

Viscosità

Tixotropico pastoso

pH

8.0-8.5

Diluizione%

5-10

Residuo secco (%)



## MONZO PAINT SAS (JUMBOPAIN)

Via Italia 85/87/89 - 84047 Capaccio Paestum (Sa)

<http://www.jumbopaint.it>

mail: [info@jumbopaint.it](mailto:info@jumbopaint.it)

---

70-75

C.O.V. (Valore limite consentito 40 gr/lit)

< 23 gr/lit (sottocategoria:c/BA)

Temperatura di applicazione (°C)

Min.5 – Max 40

Riflettanza (TSR) %

75

UV%

7

Visibile %

82

IR %

83

### DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Preparazione intonaci già verniciati:

### CICLO OPERATIVO DA CAPITOLATO / APPLICAZIONE:

#### 1- PRIMER:

Su supporti friabili o poco consistenti che sono da rivestire, applicare una mano di Fondo primer J-90 al 300% in modo da consolidare il supporto e uniformare l'assorbimento.

#### 2-FONDO STRUTTURALE J-89-IRF GRIGIO CHIARO:

Su tutti i supporti standard applicare una mano di FONDO STRUTTURALE J-89-IRF, può essere applicato su tutte le superfici a pennello o a rullo uno strato diluito con acqua potabile al 10%.

#### 3- APPLICAZIONE J-89-T QUARZO TERMORIFLETTENTE

Applicare a rullo o a pennello n.2 strati di finitura IR J-89 T Quarzo termoriflettente



## MONZO PAINT SAS (JUMBOPAIN)

Via Italia 85/87/89 - 84047 Capaccio Paestum (Sa)

<http://www.jumbopaint.it>

mail: [info@jumbopaint.it](mailto:info@jumbopaint.it)

rispettando i tempi di ripresa di 24 ore a strato. Diluizione del prodotto 10-20% con acqua (fare test)

### STOCCAGGIO

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C.

Utilizzare preferenzialmente entro 24 mesi dalla data di produzione.

### Norme di sicurezza:

Prima di iniziare il lavoro, consultare attentamente la scheda di sicurezza.

Smaltimento: Smaltire i recipienti secondo le regole Regionali e Nazionali

### CONFEZIONE

Kg. 21 (14 litri)

---

#### Norme per l'utilizzatore::

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso Jumbopaint/Monzo paint alla data dell'ultima versione della scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. In caso di uso e manipolazione di prodotti a solvente, custodire sotto la propria responsabilità la scheda di sicurezza ed in caso di infortunio o da fornire in assistenza medica/ospedaliera. Rispettare adeguatamente sul luogo di lavoro le norme di sicurezza, di tenere arieggiati i locali, usare le mascherine di protezione alle vie respiratorie e stare lontani da fonti di calore e fiamme. Non fumare e inalare evaporazioni di solventi. In caso di lavorazione dei nostri prodotti, sarà il cliente stesso ad assumersi la responsabilità del rispetto di tutte le norme di legge e sicurezza. Si consiglia di abilitare i cantieri dopo i controlli del direttore dei lavori che ne determina l'abilitazione e la sicurezza per l'uso pubblico.

#### Nota:

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo sul cantiere. Vi consigliamo di acquistare sempre un lotto di prova per accertarsi che il prodotto soddisfi il giusto impiego e che sia idoneo alle proprie esigenze per il corretto impiego. Obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di sicurezza. Proteggersi con abbigliamento adeguato e l'uso di mascherine e guanti durante l'uso di vernici. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

--

#### Note legali:

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni. Monzo Paint Sas si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso. Sarà pertanto cura del cliente accertarsi della effettiva versione in corso e di validità. Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali e migliori conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità di Monzo Paint Sas per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura, diretti o indiretti, derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia, alcuna garanzia di esattezza e completezza. Nessuna responsabilità può essere attribuita a Monzo Paint riguardo ogni eventuale danno o perdita subita dal cliente a causa dell'utilizzo del prodotto. I dati non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di ogni tipo. Tutti i nostri prodotti sono sottoposti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito al fine di garantire un elevato grado di qualità e costanza. Tuttavia, i dati non esimono il cliente dal controllare preliminarmente ed autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. Vi consigliamo di acquistare un test (fornitura di prova) per valutare se il prodotto soddisfa la propria esigenza e di assicurarsi se il prodotto è idoneo per l'uso che richiede il cliente. I nostri tecnici e consulenti sono a vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione e impiego dei prodotti come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione di cicli di lavorazioni e preventivi. Tutte le schede tecniche sono scaricabili sui nostri portali telematici [www.wimbletonpaint.com](http://www.wimbletonpaint.com) [www.jumbopaint.it](http://www.jumbopaint.it) o possono essere richieste ai nostri agenti o all'ufficio tecnico, contattando la nostra azienda. Prima di iniziare i lavori vi consigliamo di consultare sempre la scheda di sicurezza dei prodotti.