# IPMQcf

Sistema epossidico decorativo con finitura trasparente e quarzi porcellanati

**LOW VOC EMISSIONS • Spessore > 2,5 mm**

IPM Italia
SOLUZIONI CHE DURANO

IPM QCF è un sistema epossidico decorativo con finitura trasparente e mix di quarzi colorati porcellanati. L'applicazione con spatola in tre o più mani permette di ottenere una buona planarità, correggere importanti imperfezioni della pavimentazione e avere un aspetto superficiale con diverse tipologie di antisdrucciolo (rispettando così tutte le normative richieste nei vari settori d'impiego).

## VERSIONE / IPM QCF RAPID

- **RAPIDO** garantisce tempi di posa molto veloci
- **ESTETICO** valorizza l'aspetto del rivestimento
- **RESISTENTE** alla compressione ed alle abrasioni
- **PERFORMANTE** consente la posa con temperature fino a -5°
- **INODORE** alternativa al METACRILATO

## VANTAGGI

- Aspetto estetico ottimo
- Diverse tipologie di antisdrucciolo
- Resistenza all'usura e al graffio ottima
- Azione antipolvere, impermeabile e antiolio
- **Il sistema è additivabile con IPM Sanix:** un additivo in grado di eliminare fino al 99,9% dei batteri dalle superfici
- **Disponibile nella versione AST/ESD** (Aree Atex, e Zone EPA)

## DESTINAZIONE D'USO

- Pavimentazioni in calcestruzzo nuove o parzialmente usurate
- Aree a traffico medio-alto
- Settori: alimentare, meccanico, chimico-farmaceutico e manifatturiero

## PREPARAZIONI CONSIGLIATE

- Levigatura pesante
- Pallinatura
- Aspirazione meccanica della superficie

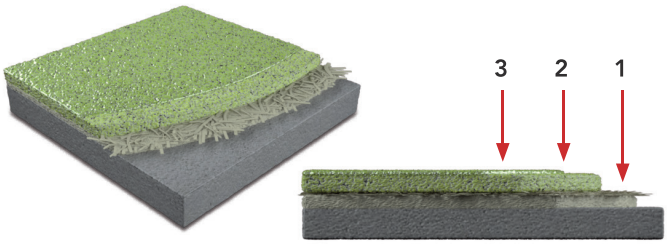
## APPLICAZIONE

1. Primer **EP 304** additivato con fibre Technibond, caricato con Duromix 1 e spolvero di Duromix 2, per un consumo totale di 2,75 Kg/m$^2$
2. Asportazione del quarzo in eccesso, carteggiatura del supporto con depolveratura ed applicazione di **EP 304** caricato con Duromix 1 e spolvero di Duromix QCF per un consumo totale di 3,25 Kg/m$^2$
3. R11: con **EP 410**, per un consumo totale di 0,4 Kg/m$^2$

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Prodotto indurito a 23°C - 7 giorni**

| | | IPM QCF RAPID |
|---|---|---|
| **Spessore medio** | > 2,5 mm | > 2,5 mm |
| **Colore** | Tabella IPM Qcf | |
| **Grado di finitura antisdrucciolo** | R11 - R10 - R9 | R11 - R10 - R9 |
| **Aspetto** | a campione | a campione |
| **Modulo elastico** (DIN 1048) | 15.000 N/mm$^2$ | 15.000 N/mm$^2$ |
| **Adesione** (DIN ISO 4624) | > 3 N/mm$^2$ | > 3 N/mm$^2$ |
| **Resistenza a flessione** (DIN EN 196/ASTM C1920) | 27 N/mm$^2$ | 27 N/mm$^2$ |
| **Coeff. dilatazione termica** (DIN 53752) °K$^{-1}$ | 46 x10$^{-6}$ / °C | 46 x10$^{-6}$ / °C |
| **Resistenza a compressione** (DIN EN 196) | 85 N/mm$^2$ | 85 N/mm$^2$ |
| **Resistenza a trazione** (DIN EN 196) | 45 N/mm$^2$ | 45 N/mm$^2$ |
| **Resistenza alla temperatura** (all'aria) | -10 + 60 °C | -10 + 60 °C |
| **Reazione al fuoco** (UNI EN 13813) | $B_{fl}$-s1 | $B_{fl}$-s1 |




**Stratigrafia**

1. PRIMER CON EP 304 O AQUAPERM 280 ECO FIBRO-ARMATI
2. MANO INTERMEDIA CON EP 304
3. FINITURA CON EP 410 IN UNA O PIÙ MANI

**In presenza di umidità utilizzare la regolarizzazione Aquareg di spessore opportuna.**

- R10: si deve procedere ad un'ulteriore mano di finitura con **EP 410**, per un consumo di 0,16 Kg/m$^2$
- R9: procedere un'ulteriore mano di finitura con **EP 410**, per un consumo di 0,09 Kg/m$^2$

Tutte le disposizioni inerenti la sicurezza e la manipolazione dei prodotti sono riportate sulle schede di sicurezza dei singoli materiali che compongono il Sistema di Rivestimento. I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non vincolano il produttore ad alcun obbligo. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. Qualsiasi responsabilità è demandata a chi applica o usa il presente Sistema di Rivestimento.

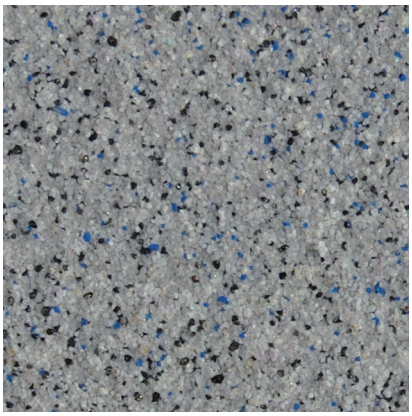


IPM Italia S.r.l. - Via delle Industrie, 23 - 20884 Sulbiate (Mb) - Tel. +39 039.68.83.166 - Fax +39 039.62.00.903
www.ipmitalia.it - info@ipmitalia.it

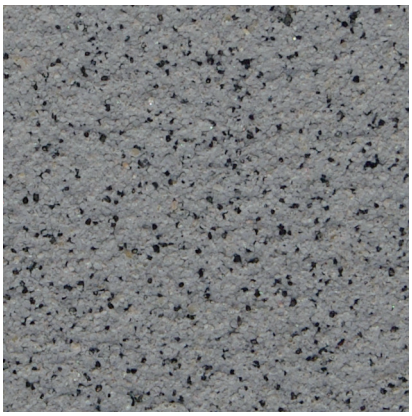
# Gamma Colori - IPMQCF

Le foto dei campioni possono differire leggermente da quelli reali

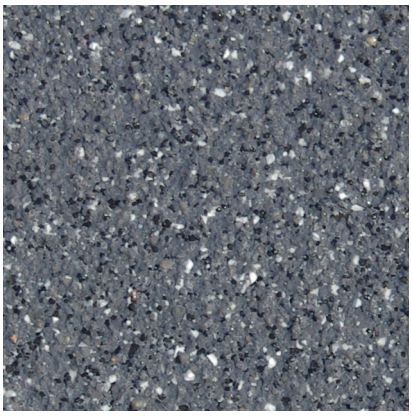
QCF 5002



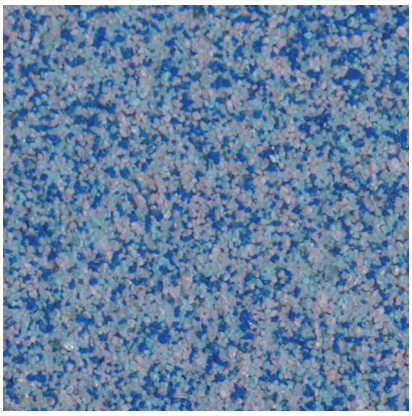
QCF 5007



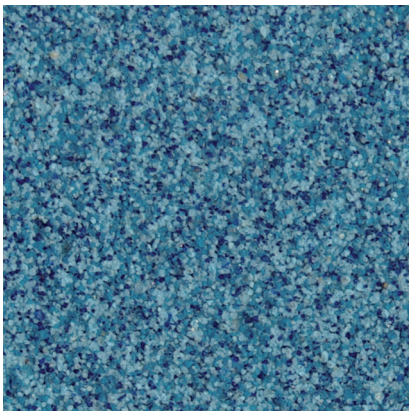
QCF 5011



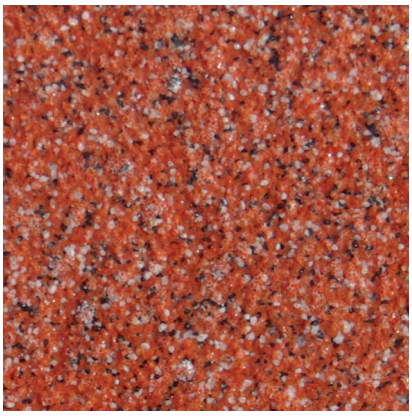
QCF 5012



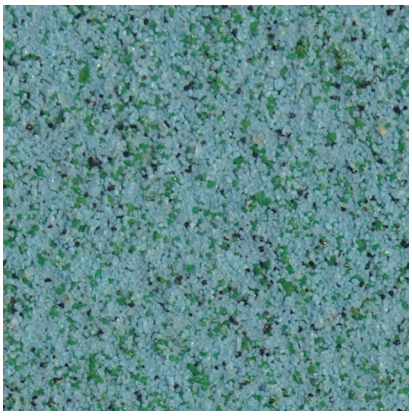
QCF 5014



QCF 5015



QCF 5024



QCF 5034

QCF 6029

IPM Italia S.r.l. - Via delle Industrie, 23 - 20884 Sulbiate (Mb) - Tel. +39 039.68.83.166 - Fax +39 039.62.00.903
www.ipmitalia.it - info@ipmitalia.it