

SCHEMA TECNICA **MicroQuarz® ROC**

Malta di livellamento in pasta monocomponente pronta all'uso per pavimenti e pareti, sia da interni che da esterni. MicroQuarz® è una malta minerale formulata con l'85% di quarzo e leganti acrilici e poliuretanici a base acqua, con un basso contenuto di composti organici volatili (VOC).

Ideale per la ristrutturazione di pavimenti e pareti, sia interne che esterne.



DATI TECNICI

Aspetto: Pasta

Diametro massimo dell'inerte: 0,9 mm di quarzo sferico

Resistenza all'adesione, UNE-EN 13892-8: 1,7 N/mm²

Resistenza all'impatto, UNE-EN ISO 6272-1: >24,7 Nm

• **Altezza di caduta alla quale si osservano le prime fessure e diametro prodotto a questa altezza:** A 2500 mm NESSUN difetto

• **Diametro del cratere:** 10,4 mm

Resistenza all'usura BCA, UNE-EN 13892-4: 150 µm

Durezza superficiale, UNE-EN 13892-6: 93 N/mm²

Consumo: 1,1-1,8 kg per strato

Spessore massimo: 1 mm

Pedonabilità dopo: 8 ore



UTILITÀ

Sebbene **MicroQuarz® ROC** sia formulato appositamente per la realizzazione di pavimenti interni ed esterni, può essere utilizzato anche su pareti. MicroQuarz® ROC fa parte degli ultimi due strati del sistema ROC. Può essere rifinito lucidato, compattato fresco su fresco oppure sovrapposto a strati asciutti per ottenere un maggiore grado di antiscivolo. MicroQuarz® ROC può essere verniciato dopo 24 ore dalla sua applicazione.



APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere privo di irregolarità, pulito, senza polvere né parti incoerenti. Deve inoltre essere asciutto, senza umidità residua, da condensa o da risalita capillare.

Se il supporto presenta fori o imperfezioni, è consigliabile applicare MicroQuarz® Stucco per regolarizzare la superficie.

I supporti in cemento devono essere completamente stagionati e privi di umidità residua.

[Vedi manuale d'uso](#)



METODO DI APPLICAZIONE

[Accedi a questo link](#) per visualizzare o scaricare la scheda di applicazione.



COLORI

MicroQuarz® ROC è disponibile in 14 colori. [SCARICA QUI](#)





RACCOMANDAZIONI DA TENERE IN CONSIDERAZIONE DURANTE IL PROCESSO DI APPLICAZIONE

È indispensabile utilizzare occhiali e guanti di protezione durante l'applicazione e il processo di miscelazione. In caso di contatto del prodotto con gli occhi, sciacquarli immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico d'urgenza.



AVVERTENZE

- Non utilizzare il prodotto a temperature inferiori ai -5°C o superiori ai $+30^{\circ}\text{C}$
- Non lasciare i contenitori aperti per lunghi periodi di tempo
- Non utilizzare prodotti estranei al sistema se non espressamente raccomandati per iscritto da Ecoresinas
- Non aggiungere acqua o additivi al prodotto
- Non accelerare il processo di asciugatura con riscaldatori nei giorni successivi all'applicazione fino alla completa stagionatura
- Evitare che cadano residui solidi nel contenitore nel caso di un uso successivo del prodotto



PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua entro i primi 30 minuti dall'utilizzo; successivamente sarà necessario ricorrere a mezzi meccanici.



CONFEZIONI

MicroQuarz® ROC è disponibile in confezioni da 10 kg e 20 kg.



STOCCAGGIO

MicroQuarz® è stabile per almeno 12 mesi nei suoi contenitori originali, se conservato in ambienti asciutti e protetti.



TEMPI DI STAGIONATURA E PEDONABILITÀ

- 24 ore: Pedonabilità iniziale. Prima resistenza al traffico pedonale leggero.
- 48 ore: Traffico leggero. Adatto a uso commerciale moderato con precauzione.
- 15 giorni: Stagionatura completa a circa 21°C . Resistenza massima per traffico intenso.



Scegliere prodotti con etichetta A+ (VOC) è una garanzia di un'aria interna più pulita e salubre, con un impatto positivo diretto sul benessere delle persone che vivono o lavorano in quegli ambienti.