

SCHEMA TECNICA

Revisione 0 del 04/12/2001

EPOS QUARTZ

Pavimentazione epossidica bicomponente autolivellante al quarzo.

COLORI

Grigio, rosso, verde.

UTILIZZO

Per la pavimentazione continua di fondi in cemento, ceramica etc. soggetti a traffico carrabile, adatto per industrie alimentari, chimiche, ospedali, ambulatori, mense, cucine, officine, garage, scantinati, etc.

CARATTERISTICHE

“Epos Quartz” è una pavimentazione autolivellante, che raggiunge spessori tra 2 e 3 mm.

Ha un’ottima resistenza all’usura meccanica e agli agenti chimici, il legante è una resina epossidica esente da solvente caricata con quarzo e ossidi colorati. Il formulato è privo di diluenti reattivi e plastificanti, l’indurimento avviene per reazione di poliaddizione a freddo.

“Epos Quartz” ha una struttura impermeabile e compatta e si presta anche ad eventuali successive riparazioni.

Peso specifico	1,6 Kg/lt.
Residuo Secco	95%
Pot Life	45 min.
Indurimento al tatto	24 h.
Indurimento totale	4 gg.
Temperatura di applicazione	Superiore a 15 °C
Spessore consigliato	3 mm.

SUPPORTI

Massetti cementizi, ceramica, gres, intonaci, lamiera, legno etc.

APPLICAZIONE

Per l’applicazione di Epos Quartz il supporto deve essere pulito, meccanicamente valido e ragionevolmente liscio e planare.

Il supporto non deve contenere additivi (disarmanti, olii, grassi etc.) dannosi per l’adesione del sistema epossidico. I supporti in cemento devono essere stagionati per almeno 28 gg. ed esenti da crepe, poiché l’umidità contenuta potrebbe, evaporando, provocare distacchi nell’Epos Quartz, stesso inconveniente si potrebbe verificare in presenza di umidità di risalita.

E’ consigliabile miscelare il prodotto con un trapano ad elica a bassa velocità per evitare l’inglobamento di aria.

Il prodotto può essere applicato a spatola in unica mano; in caso di presenza di bolle d’aria, prima che il prodotto sia fuori tatto passare un rullo frangizolle.

RESA

3/4 Kg./mq.

CONFEZIONI

Pails da 10/15 Kg.

PRECAUZIONI

Evitare il contatto con pelle, mucose etc.

In caso di contatto accidentale lavare immediatamente con acqua le parti interessate.

E’ raccomandato durante l’applicazione l’uso di guanti e occhiali.

In ambienti chiusi provvedere a una buona ventilazione durante l’applicazione.

VOCE DI CAPITOLATO: La pavimentazione continua verrà realizzata con una malta autolivellante epossidica bicomponente al quarzo, resistente al traffico carrabile e ad agenti chimici come acidi e alcali, tipo “Epos Quartz” della GIPRI Resin System, con consumi caratteristiche e modalità applicative come da scheda tecnica.

NB. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, sono basate sulle attuali n/s conoscenze. Non si assume alcuna responsabilità per l’uso di queste informazioni in considerazione delle diverse tecniche, tipologie e situazioni applicative, non sottoponibili ad un n/s controllo diretto. Consigliamo quindi di eseguire prove in loco e di consultare il n/s ufficio tecnico.

GEOSPORT COSTRUZIONI

Sede Legale: Via delle Sciare 117/A - 95037 San Giovanni La Punta (CT) - Tel. e Fax +39 095 75111353
www.geosport.org - www.geosportcostruzioni.it - www.gipri.it - geosport@alice.it