



RevlaQuarz F53

Cod. RE0053

Quarzo in polvere ad alta resistenza per pavimenti industriali.

RevlaQuarz F53 è una miscela pronta all'uso a base di quarzo ad elevata durezza, cementi e resine, da applicare a spolvero sul calcestruzzo fresco per proteggere dall'usura pavimentazioni civili ed industriali. Un pavimento corazzato con RevlaQuarz F53 dura molto più a lungo del miglior pavimento in battuto di cemento. La corazzatura in RevlaQuarz F53 è più resistente agli agenti atmosferici, al gelo e disgelo e all'attacco dei sali decongelanti di una normale superficie in calcestruzzo ed è quindi ideale per marciapiedi, piazzali, rampe e parcheggi.



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaQuarz F53



Campi di applicazione

RevlaQuarz F53 è progettato specificamente per la protezione di sottofondi cementizi in ambienti interni ed esterni. È adatto per nuove pavimentazioni in costruzioni residenziali, commerciali ed industriali, scuole, ospedali, parcheggi, box e scantinati, piazzole, terrazze e marciapiedi, depositi sottoposti a traffico medio prevalentemente gommato.

Preparazione dei supporti

I supporti sui quali applicare RevlaQuarz F53 devono essere esclusivamente in calcestruzzo fresco e/o in fase iniziale di presa.

Miscelazione

Pronto all'uso

Applicazione

Applicare RevlaQuarz F53 come spolvero superficiale in due mani incrociate (due terzi di prodotto per la prima mano, il rimanente terzo per la seconda mano) e procedendo con le operazioni di sgrossatura e successiva lisciatura mediante macchina frattazzatrice o manualmente dove necessità. Per completare il lavoro, realizzare i tagli per i giunti di dilatazione utilizzando una sega per calcestruzzo ad una profondità pari ad almeno un terzo dello spessore del massetto, formando riquadri di massimo 16 m². In tal modo si aiuta a limitare il ritiro e l'imbarcamento delle lastre di calcestruzzo. Durante la lavorazione, è importante evitare di bagnare la superficie, poiché ciò potrebbe comprometterne la resistenza superficiale. Una volta indurita la pavimentazione, si raccomanda di mantenerla umida in modo costante per circa una settimana, favorendo così lo sviluppo delle resistenze meccaniche e riducendo il rischio di cavillature. Le resistenze complete del materiale si raggiungono dopo 28 giorni di maturazione. Prima dell'applicazione, assicurarsi che le temperature ambientali, del sottofondo e del prodotto siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

Resa

3,5 kg/m²

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il servizio tecnico Revla per approfondimenti. Il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, quindi si consiglia l'uso di guanti ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Qualora il prodotto sia conservato in sacchi aperti e venga utilizzato solo in parte, si



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaQuarz F53



potrebbero compromettere le sue caratteristiche tecniche che potrebbero non corrispondere a quelle specificate nel presente documento. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda. Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata. Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale. Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C. Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole. La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto. La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Alver Group S.r.l non si ritiene responsabile.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

Note

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti a marchio Revla® è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale www.revla.it. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaQuarz F53



Confezione	Sacco da 25 kg
Pallet	48 sacchi
Aspetto	Polvere grigia
Gralunometria	1-3 mm
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Pedonabilità	dopo ≈ 24 h
Vita di stoccaggio	6 mesi nelle confezioni integre in luogo asciutto e protetto tra +5°C a +35°C
Massa volumica	1.390 kg/m ³
Conforme alla normativa Europea	EN 13813
Reazione al fuoco	Classe A1
Resistenza alla compressione	> 60 N/mm ² (a 28 gg)
Resistenza alla flessione	> 8 N/mm ² (a 28 gg)
Sostanze pericolose	v. SDS