

VOCE DI CAPITOLATO - QL NANO LITHIUM

Consolidamento di pavimentazioni in calcestruzzo mediante applicazione uniforme, ad airless bassa pressione, di liquido nano tecnologico minerale, con sostanza attiva dispersa in veicolo acquoso, inodore, non infiammabile, atossico, VOC free, non pellicolare, a base di Silicato di Litio, tipo QL NANO LITHIUM di Azichem Srl. Consumo indicativo: 70 g/m²

Il processo di mineralizzazione che QL NANO LITHIUM realizza nello strato superficiale della pavimentazione, limita l'insorgere di fessurazione in fase di maturazione (circa 90%), limita o impedisce la reazione alcali-aggregati, sostituisce la corazzatura della pavimentazione eseguita con spolvero di quarzo, rende la superficie del calcestruzzo totalmente antipolvere e fortemente resistente all'abrasione, resistente ai raggi UV, compatibile con altri tipi di materiali (resine epossidiche, poliuretaniche, acriliche etc) ed assicura l'effetto curing sul calcestruzzo fresco. Applicare mediante airless a bassa pressione, in modo uniforme, saturando la superficie senza creare pozzanghere, iniziando le operazioni non appena la pavimentazione industriale risulterà calpestabile senza residui di acqua superficiale. Si consiglia, dopo circa 20 giorni, un lavaggio della superficie con monospazzola rotante munita di feltro di colore nero al fine di eliminare l'eventuale eccesso di prodotto, ottenendo nel contempo un effetto semilucido (opaco) della pavimentazione (effetto della lucidatura dei cristalli di litio presenti sulla superficie).