QL Nano Lithium K

Kemijski/mehanički učvršćivač, sredstvo protiv prašenja na bazi litijevih i kalijevih silikata



Nanotehnološki, nefilmogeni kemijski/mehanički učvršćivač na bazi litijevih i kalijevih silikata, za površinsko konsolidiranje, kemijsko površinsko otvrdnjavanje i uklanjanje prašenja industrijskih betonskih podova. QL Nano Lithium K obično se koristi na površinama poliranih betonskih podova između faza poliranja, ali se može koristiti i na strojno zaglađenom betonu kao završna obrada.

CARINSKI KOD: 3824 9970
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Trasparente
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Plastična kanta 5 l - Plastična kanta 25 l

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Svojstva proizvoda QL Nano Lithium K:
• duboko prodire
• reagira sa slobodnim lužinama u betonu stvarajući kalcijev silikatni hidrat (CSH), sve dok se ne formira staklu slična kristalna struktura
• veća otpornost na abraziju
• obrada protiv prašenja
• drastično smanjenje poroznosti

PODRUČJA PRIMJENE

Obrada za otvrdnjavanje, brtvljenje, konsolidaciju i uklanjanje prašenja industrijskih betonskih podova i betonskih estriha, novih i postojećih.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez zaprljanja, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. Kako bi se površinske pore poda što bolje otvorile, potrebno je provesti dijamantno brušenje odgovarajuće vrste, ovisno o karakteristikama podloge. Nakon toga temeljito usisati prašinu.

NAČIN PRIMJENE

Proizvod QL Nano Lithium K nanijeti prskalicom, valjkom ili četkom na postojeće betonske površine. Uvijek provjeriti jesu li betonske površine prikladne i mogu li osigurati željene rezultate. Prije pregleda i odobrenja izvedene obrade, ostaviti površinu da se potpuno osuši. Vrijeme nanošenja na očvrslu podlogu mora iznositi najmanje 24 sata tijekom ljetnog razdoblja. Tijekom ostatka godine preporučuje se 4 do 7 dana.
POSTOJEĆE BETONSKE POVRŠINE - Temeljito očistiti podlogu i ukloniti sve strane materijale, kao što su sredstva za odvajanje, učvršćivači, odvajajuća ulja, prašina, građevinska izcvjetavanja, ostaci gipsanih zidova itd. Prije nastavka rada provjeriti je li površina suha. - Niskotlačnim raspršivačem nanijeti QL Nano Lithium Hard tako da se površina zasiti. - Ostaviti QL Nano Lithium K da djeluje 20–30 minuta. - Ostaviti površinu da se osuši.

METODE PRIMJENE

Četka - Spazzolone - Nebulizzazione airless a bassa pressione

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Dosage: 0.07 - 0.10 l/m²
- Otporno na UV-zrake

POTROŠNJA

Nanijeti 0,07 do 0,10 litara proizvoda QL Nano Lithium K po četvornom metru površine koja se obrađuje.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva

STAVKA TROŠKOVNIKA

ZaÅ¡titna i otvrdnjavajuÄa, obojena obrada visoke estetske vrijednosti za betonske povrÅ¡ine, koja se izvodi nanoÅ¡enjem krpom od mikrovlakana, kistom ili krpom, mineralne nanotehnoloÅ¡ke tekuÄine s aktivnom tvari dispergiranom u vodenom nosaÄu, bez mirisa, nezapaljive, netoksiÄne i nefilmogene, na bazi litijevog silikata, tipa QL Nano Lithium COLOR proizvoÄaÄa Azichem Srl. Podloga prije nanoÅ¡enja proizvoda mora biti odgovarajuÄe pripremljena tako da bude: Äista, bez zaprljanja i potencijalno odvojivih slojeva, bez praÅ¡ine itd. QL Nano Lithium COLOR smije se nanositi samo na potpuno sazrele betonske podove (28 dana sazrijevanja). PotroÅ¡nja: 0,06 l/m^2

DODATNI SADRŽAJI



UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.