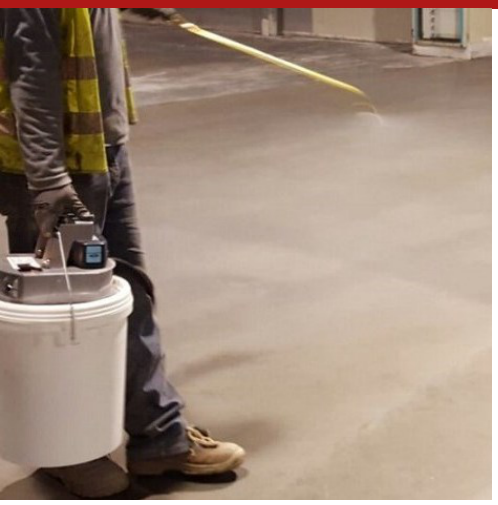
QL Nano Lithium Hard

Stvrdnjavač, brtvilo, zgušnjivač, konsolidant i zaštitno sredstvo



Otvrdnjujući, brtveći i kemijski zgušnjavajući tretman na bazi litijevih silikata za postojeće betonske površine. Prodire u beton i brtvi ga kemijskom reakcijom, stvarajući trajnu, prozirnu, iznimno tvrdu, anorgansku, paropropusnu i abrazijski otpornu površinu. Izvrstan je za betonske podove i zidove kojima je potrebna dugotrajna zaštita od trošenja, izloženosti nepovoljnim uvjetima, vlage, nakupljanja nečistoće, alkalnosti i eflorescencije (ostatka soli).

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

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

FOOD CONTACT

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

QL Nano Lithium Hard duboko prodire u kapilarne pore betona te kemijski reagira sa slobodnim vapnom, stvarajući trajnu i netopivu vezu s betonom. Stvara zaštitni, paropropusni i abrazijski otporan površinski sloj. Osigurava čvršću, nepropusnu i estetski ugodnu završnu obradu (satiniranu – sjajnu), otpornu na prašinu, mrlje i propadanje. Smanjuje potrebu za održavanjem te troškove čišćenja i popravaka. - Jedini je kemijski otvrđivač koji pridonosi ublažavanju i sprječavanju alkalno-silikatne reakcije ("alkalno-agregatne reakcije" ili ASR). - U vodenoj je otopini i ne sadrži otapala. Bez mirisa je, nije zapaljiv, nije toksičan, otporan je na cikluse smrzavanja i odmrzavanja, nije kancerogen, ne sadrži hlapljive tvari (VOC free) i može se upotrebljavati i u zatvorenim prostorima. - Kompatibilan je s drugim materijalima kao što su epoksidne, poliuretanske i akrilne smole itd. - Otporan je na UV zrake i dugotrajno ostaje stabilan.

PODRUČJA PRIMJENE

Otvrdnjujući, brtveći, konsolidirajući tretman protiv prašenja za industrijske podove, estrihe i betonske zidove, kako stare tako i nove, sive ili obojene.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Podna glazura

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez onečišćenja, mrvičastih i nevezanih dijelova, prašine itd.

NAČIN PRIMJENE

QL Nano Lithium Hard nanesite prskalicom, valjkom ili četkom na postojeće betonske površine. Uvijek provjerite jesu li betonske površine prikladne i mogu li osigurati željene rezultate. Prije pregleda i odobrenja izvedenog tretmana površina mora biti potpuno suha. Vrijeme reakcije na očvrslom podlozi mora iznositi najmanje 24 sata tijekom ljetnog razdoblja. Tijekom ostatka godine preporučuje se 4 do 7 dana. POSTOJEĆE BETONSKE POVRŠINE - Temeljito očistite podlogu i uklonite sve strane materijale kao što su sredstva za sprječavanje prianjanja, otvrđivači, sredstva za odvajanje iz kalupa, prašina, građevinska eflorescencija, ostaci gipsanih zidova itd. Prije nastavka provjerite je li površina suha. - Niskotlačnim raspršivačem nanesite QL Nano Lithium Hard tako da površina bude zasićena. - Ostavite QL Nano Lithium Hard da djeluje 20–30 minuta. - Ostavite površinu da se osuši.

METODE PRIMJENE

Nebulizzazione airless a bassa pressione - Spazzolone - Raspršivač

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- Gustoća: 1.11 kg/dm³
- Otporno na UV-zrake

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

pH **11**

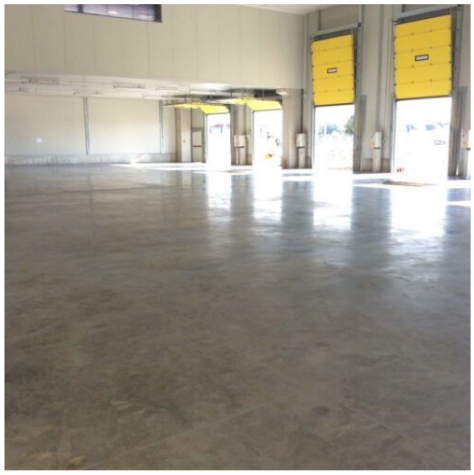
POTROŠNJA

Od 0,07 do 0,09 litara proizvoda QL Nano Lithium Hard po četvornom metru površine koju treba obraditi.

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

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Konsolidacijski tretman protiv praÅ¡enja, bez stvaranja filma, za betonske povrÅ¡ine nanoÅ¡enjem, niskotlaÄnom airless pumpom, nanotehnoloÅ¡ke impregnirajuÄe tekuÄine na bazi litijevih silikata u vodenoj otopini, tipa QL Nano Lithium Hard proizvoÄaÄa AZICHEM Srl. Podloga prije nanoÅ¡enja proizvoda mora biti suha i odgovarajuÄe pripremljena tako da bude: ÄistA, bez oneÄiÅ¡Ä enja i potencijalno odvojivih naslaga, bez praÅ¡ine i stranih materijala kao Å¡to su: sredstva za odvajanje, boje, lakovi, smole, ulja za odvajanje iz kalupa. Ostaviti QL Nano Lithium Hard da djeluje 20â30 minuta. PotroÅ¡nja 0,09 lt/m^2

TehniÄke karakteristike proizvoda QL Nano Lithium Hard proizvoÄaÄa Azichem srl:

- SpecifiÄna masa: 1,10 kg/lt
- Bez otapala
- Otporan na U.V. zrake
- Nezapaljiv
- pH: 11

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

MJERE OPREZA ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST QL Nano Lithium Hard je vodena otopina litijeva silikata koja sadržava vlasničke spojeve. Riječ je o alkalnom tretmanu koji može nadražiti oči i kožu. ČUVATI IZVAN DOHVATA DJECE. QL Nano Lithium Hard nagriza staklo i obojene površine. Proizvod koji je slučajno raspršen po staklu ili obojenim površinama odmah isperite vodom. Pozor: površine obrađene proizvodom QL Nano Lithium Hard mogu biti skliske. Prodaja i preprodaja krajnjim korisnicima zabranjene su. Ovaj je proizvod namijenjen isključivo profesionalnoj uporabi i mora ga nanositi ovlaštena osoba ili ovlašteni djelatnik tehničke službe.
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.