QL Fluosil

Kemijski učvršćivač protiv prašenja za betonske podove i estrihe



Kemijski/mehanički revitalizirajući učvršćivač protiv prašenja za betonske radove, elemente, obloge i konstrukcije: sastoji se od vodene otopine silikata i mineralnih fluorosilikata, aktiviranih posebnim sredstvima za kvašenje. Nanosi se u više slojeva, uz postupno smanjivanje razrjeđenja vodom, četkom za ribanje ili mehaničkim strojem za pranje i sušenje podova. Namijenjen je tretmanima protiv prašenja industrijskih betonskih podova ili betonskih estriha koji su izgubili svoju izvornu „vitalnost“.

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

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Reagira s topljivim i nestabilnim kalcijevim spojevima prisutnima u betonskim elementima te ih pretvara u nove stabilne, netopljive i otporne spojeve. Posljedično se otpornost na trošenje i habanje povećava za približno 200–400 %, uz znatno povećanje kemijske stabilnosti, otpornosti na cikluse smrzavanja i odmrzavanja itd.

PODRUČJA PRIMJENE

Reaktivne impregnacije za kemijsku i mehaničku stabilizaciju betonskih konstrukcija i elemenata. Tretmani za učvršćivanje, protiv prašenja, abrazije i korozije betonskih podova. Poboljšanje kemijskih i mehaničkih svojstava elemenata za industrijsku, ruralnu i stočarsku gradnju (na horizontalnim površinama).

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Podna glazura

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste, bez onečišćenja, trošnih i nekoherentnih dijelova, prašine itd. te odgovarajuće zasićene vodom do postizanja stanja „zasićeno, sa suhom površinom“.

NAČIN PRIMJENE

Nanijeti, po mogućnosti četkom za ribanje ili strojem za pranje i sušenje podova, prema sljedećim uputama: - Porozne površine: ponovljeno nanošenje otopine vode i proizvoda QL Fluosil u omjeru 1:1 - Kompaktne površine: nanijeti u tri uzastopna sloja, uz postupno smanjivanje razrjeđenja vodom. 1. sloj 1:3, 2. sloj 1:2, 3. sloj 1:1. Potrošnja proizvoda QL Fluosil ovisit će o upojnosti poda koji se tretira. Okvirno, za poroznu površinu potrošnja iznosi približno 400 g/m², dok se za površinu normalne poroznosti može računati s potrošnjom od 250–300 g/m². Ostaviti proizvod da se osuši između pojedinih slojeva, a nakon nanošenja posljednjeg sloja površinu oprati velikom količinom vode. Tijekom nanošenja zaštititi staklene i aluminijske površine.

METODE PRIMJENE

Spazzolone - Macchina elettrica "lavasciuga"

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Bez otapala
- Nije zapaljivo
- Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +35 °C
- Use wearing protective glasses
- Gustoća: 1.13 kg/dm³
- Rok trajanja: 12 mjeseci
- To be applied in three coats
- Use wearing protective gloves

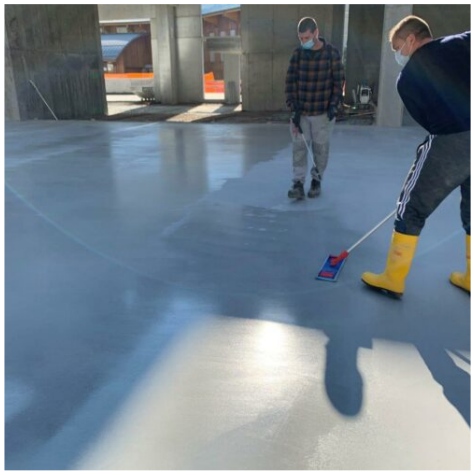
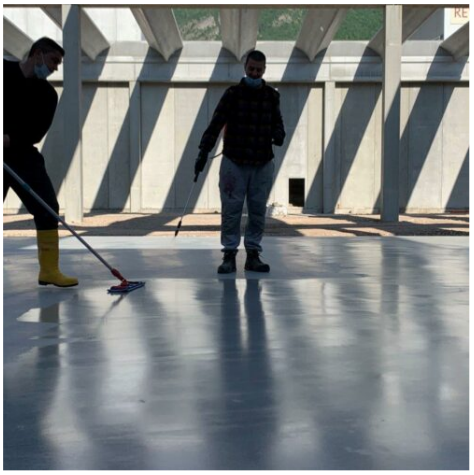
POTROŠNJA

Nanijeti 0,25 do 0,40 kg proizvoda QL Fluosil po svakom kvadratnom metru površine koju treba tretirati.

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 betonskih povrÅ¡ina nanoÅ¡enjem impregnacijske tekuÄ□ine u vodenoj otopini tipa QL Fluosil proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl, na bazi silikata i mineralnih fluorosilikata. QL Fluosil reagira s hidroksidima i alkalnim solima prisutnima u betonu te ih pretvara u stabilne, netopljive i otporne spojeve. Ova reakcija osigurava poveÄ□anje otpornosti na troÅ¡enje i habanje od 200 % do 400 %, bolju otpornost na cikluse smrzavanja/odmrzavanja te znatno poveÄ□anje kemijske stabilnosti. Podlogu je prije nanoÅ¡enja proizvoda potrebno odgovarajuÄ□e pripremiti tako da bude: Ä□ista, navlaÅ¾ena, bez oneÄ□iÅ¡Ä□enja i praÅ¡ine itd. Nanijeti u viÅ¡e slojeva, prskanjem ili izravno strojem za pranje i suÅ¡enje podova, uz sljedeÄ□a razrjeÄ□enja:

• porozne površine: ponovljeno nanoÅ¡enje otopine vode i proizvoda QL Fluosil u omjeru 1:1
• kompaktne površine: nanijeti u tri uzastopna sloja, uz postupno smanjivanje razrjeÄ□enja vodom. 1. sloj 1:3, 2. sloj 1:2, 3. sloj 1:1.
PotroÅ¡nja: od 250 do 400 g/m^2

TehniÄ□ke karakteristike proizvoda QL Fluosil proizvoÄ□aÄ□a Azichem Srl

• SpecifiÄ□na masa: 1,13 kg/dm^3
• Otporan na UV zrake
• Nezapaljiv

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

QL Fluosil može se nanositi na betonske podloge stare najmanje 30 dana. Također se ne preporučuje uporaba proizvoda QL Fluosil na obojenim industrijskim betonskim podovima; u tim slučajevima preporučujemo uporabu proizvoda QL Nano Lithium.

Pažnja: proizvod je umjereno nagrizajući i korozivan.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.