

Tehnički list

ORSO_ORSOBET CLEANER

Ver_14072026

ORSObet cleaner

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSObet Cleaner je profesionalno sredstvo za čišćenje mineralnih građevinskih podloga, namijenjeno uklanjanju ostataka cementa, vapna, morta, soli, mahovine i drugih mineralnih onečišćenja.

Proizvod učinkovito čisti površine od betona, prirodnog i umjetnog kamena, opeke, keramike, betonskih prefabriciranih elemenata, opločnika i drugih mineralnih građevinskih materijala.

Zahvaljujući posebno formuliranom sastavu, učinkovito uklanja tvrdokorne mineralne naslage bez sadržaja solne kiseline, čime se smanjuje rizik od oštećenja tretiranih površina i metalnih dijelova u usporedbi sa sredstvima na bazi klorovodične kiseline.

Nakon čišćenja preporučuje se zaštita podloge odgovarajućom ORSOshield hidrofobnom impregnacijom radi dugotrajnog očuvanja izgleda i smanjenja ponovnog onečišćenja.

SVOJSTVA

- profesionalno sredstvo za čišćenje mineralnih podloga
- ne sadrži solnu (klorovodičnu) kiselinu
- učinkovito uklanja ostatke cementa, vapna i morta
- uklanja eflorescenciju (iscvjetavanje soli)
- uklanja mahovinu i površinske mikroorganizme
- pogodno za prirodni i umjetni kamen
- pogodno za beton, opeku i keramiku
- jednostavna primjena
- za unutarnju i vanjsku uporabu

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	Vrijednost
Izgled	bezbojna tekućina
Gustoća (20 °C)	1,055 - 1,065 g/cm ³
pH (10 %-tna vodena otopina)	1,9 - 2,1

Vrijednosti odgovaraju deklariranim svojstvima proizvoda.

IZDAŠNOST

Potrošnja materijala ovisi o:

- vrsti podloge
- stupnju onečišćenja
- hrapavosti površine
- načinu nanošenja.

Kod slabijih onečišćenja proizvod se može razrijediti vodom u omjeru do 1 : 3.

NAČIN PRIMJENE

PRIPREMA PODLOGE

Prije primjene ukloniti rastresite nečistoće, prašinu i slobodnu vodu.

Osjetljive metalne dijelove, aluminij, staklo i druge površine koje nisu predviđene za obradu potrebno je zaštititi od kontakta sa sredstvom.

Kod površina osjetljivih na kiseline preporučuje se prethodno izvesti probno polje radi provjere kompatibilnosti.

PRIPREMA MATERIJALA

ORSObet Cleaner isporučuje se spreman za uporabu.

Kod slabije zaprljanih površina može se razrijediti vodom u omjeru do 1 : 3.

Prije uporabe sadržaj ambalaže lagano promiješati.

UGRADNJA

Proizvod ravnomjerno nanijeti na onečišćenu površinu četkom, valjkom ili prskanjem.

Ostaviti da djeluje približno 15 - 20 minuta, ovisno o vrsti i stupnju onečišćenja.

Nakon djelovanja površinu mehanički očistiti odgovarajućom četkom te temeljito isprati čistom vodom.

Po potrebi postupak ponoviti.

Metalne površine koje su došle u dodir sa sredstvom nakon sušenja potrebno je zaštititi odgovarajućim uljem.

Kod visokopoliranih kamenih površina (npr. mramora) postoji mogućnost promjene izgleda površine, stoga se preporučuje prethodno ispitivanje na manjoj površini.

Nakon završetka čišćenja preporučuje se zaštita podloge odgovarajućom ORSOshield hidrofobnom impregnacijom.

ALAT I ČIŠĆENJE

Za nanošenje koristiti: četke otporne na kiseline, valjke, ručne prskalice otporne na kemikalije.

Alat odmah nakon uporabe temeljito oprati vodom.

NAPOMENE

Kod podloga kod kojih postoji mogućnost promjene izgleda ili teksture preporučuje se izrada probnog polja prije početka radova.

Ne koristiti na površinama koje nisu otporne na kiseline bez prethodne provjere kompatibilnosti.

Izbjegavati primjenu na jako zagrijanim površinama i tijekom izravnog sunčevog zračenja.

PAKIRANJE

Proizvod se isporučuje u plastičnim kanistrima od: 1 L.

ROK UPORABE

12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnoj, neotvorenoj ambalaži.

Skladištiti u suhim i zatvorenim prostorijama pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od smrzavanja i izravnog sunčevog zračenja.

KONTROLA KVALITETE

Kontrola kvalitete provodi se tijekom svih faza proizvodnje u skladu s internim sustavom kontrole kvalitete tvrtke ORSO d.o.o. Kontrola obuhvaća:

- kontrolu ulaznih sirovina
- internu kontrolu proizvodnog procesa
- laboratorijska ispitivanja fizikalnih i kemijskih svojstava
- provjeru svake proizvodne serije prije isporuke
- periodična ispitivanja u ovlaštenim i akreditiranim laboratorijima.

MJERE SIGURNOSTI

Proizvod sadrži mravlju kiselinu te može uzrokovati teške ozljede kože i očiju.

Tijekom rada obvezno koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu: zaštitne rukavice, zaštitne naočale ili vizir, zaštitnu odjeću, prema potrebi zaštitu dišnih putova.

U slučaju dodira s kožom ili očima odmah ispirati velikom količinom vode te postupiti u skladu s uputama iz Sigurnosno-tehničkog lista.

Proizvod čuvati izvan dohvata djece.

Za detaljne informacije pogledati Sigurnosno-tehnički list proizvoda ORSObet Cleaner.

NAPOMENA

Tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu dobiveni su laboratorijskim ispitivanjima i praktičnim iskustvima tvrtke ORSO d.o.o. Navedene vrijednosti predstavljaju prosječne rezultate ispitivanja te mogu odstupati ovisno o uvjetima primjene i utjecajima izvan kontrole proizvođača.

Za dodatne tehničke informacije i upute za ugradnju obratite se tehničkoj službi ORSO d.o.o. putem e-pošte: tehnickasluzba@orso.hr

PRAVNE NAPOMENE

ORSO d.o.o. jamči da su informacije navedene u ovom tehničkom listu temeljene na trenutačnim saznanjima i iskustvu. Korisnik je dužan prije primjene proizvoda provjeriti njegovu prikladnost za predviđenu namjenu i uvjete uporabe. ORSO d.o.o. ne preuzima odgovornost za štete nastale nepravilnom primjenom proizvoda, nepoštivanjem uputa ili neodgovarajućom izvedbom radova. Zadržava se pravo izmjene tehničkih podataka radi unaprjeđenja proizvoda. Izdavanjem novog tehničkog lista sva prethodna izdanja prestaju važiti.

Korisnici su obvezni pridržavati se svih važećih zakona, propisa i postupaka koji se odnose na primjenu proizvoda.