

Tehnički list

ORSO_ORSOFIX V kvarc emulzija

Ver_01212025

ORSOFIX V kvarc emulzija

OPIS I PRIMJENA PROIZVODA

ORSOFIX V kvarc emulzija je visokokvalitetni paropropusni temeljni premaz s kvarcnim punilom, namijenjen poboljšanju prionjivosti mineralnih i nemineralnih podloga prije ugradnje završnih građevinskih materijala. Proizvod se temelji na visokokvalitetnoj akrilnoj disperziji, oplemenjenoj specijalnim aditivima i pažljivo odabranim kvarcnim pijeskom, čime osigurava izvrsno prianjanje na glatkim, slabo upojnim i visokopoliranim površinama. Primjenjuje se kao vezni most prije ugradnje cementnih mortova, masa za izravnavanje, samonivelirajućih masa, keramičkih ljepila, hidroizolacijskih sustava, završnih dekorativnih žbuka i ostalih mineralnih završnih slojeva.

Posebno je prikladan za pripremu podloga kao što su: beton, cementni estrisi, anhidritni estrisi, postojeće keramičke obloge, prirodni kamen, metalne površine, staklo, ostale slabo upojne ili visokopolirane podloge.

Na vertikalnim površinama kvarcni agregat povećava hrapavost podloge te poboljšava mehaničko prianjanje završnih materijala, čime se smanjuje mogućnost klizanja svježih mortova i ljepila tijekom ugradnje. Proizvod je namijenjen za unutarnju i vanjsku primjenu te je sastavni dio ORSO sustava za pripremu podloga.

SVOJSTVA

- akrilna impregnacija s kvarcnim punilom
- izvrsno prianjanje na glatke i slabo upojne podloge
- povećava hrapavost površine
- smanjuje mogućnost klizanja završnih materijala na vertikalnim površinama
- smanjuje vodoupojnost mineralnih podloga
- paropropustan premaz
- prikladan za unutarnju i vanjsku primjenu

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	Vrijednost
Kemijska osnova	akrilna disperzija, voda i aditivi
Gustoća	približno 1,4 kg/L
Boja	bijela

Svojstvo	Vrijednost
----------	------------

pH vrijednost	8,0 - 9,5
---------------	-----------

Vrijeme sušenja

Podloga / sustav	Vrijeme
------------------	---------

Cementne i betonske podloge prije ugradnje cementnih i mineralnih materijala
--

2 - 4 sata

Cementne i betonske podloge prije ugradnje poliuretanskih masa i ljepila
--

najmanje 12 sati

Anhidritne podloge

najmanje 24 sata

Visokopolirane i slabo upojne podloge

do potpunog sušenja; površina ne smije biti ljepljiva na dodir
--

IZDAŠNOST

Prosječna potrošnja iznosi: 0,10 - 0,15 kg/m².

Potrošnja ovisi o hrapavosti, upojnosti i kvaliteti podloge te načinu nanošenja.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, suha i očišćena od prašine, ostataka morta, cementnog mlijeka, ulja, masti, voska, starih premaza i svih ostalih nečistoća koje mogu smanjiti prionjivost.

Sve slabo vezane slojeve potrebno je prethodno mehanički ukloniti.

Na izrazito glatkim podlogama preporučuje se prethodno odmašćivanje i mehaničko čišćenje radi postizanja maksimalne prionjivosti.

PRIPREMA MATERIJALA

ORSOFIX V kvarc emulzija isporučuje se kao jednokomponentni proizvod spreman za uporabu.

Prije primjene sadržaj ambalaže potrebno je temeljito promiješati do postizanja potpuno homogene konzistencije. Proizvod se ugrađuje **bez razrjeđivanja**.

UGRADNJA

ORSOFIX V kvarc emulzija nanosi se na prethodno pripremljenu, čistu, nosivu i suhu podlogu.

Prije početka rada sadržaj ambalaže potrebno je temeljito promiješati kako bi se kvarcno punilo ravnomjerno rasporedilo u cijelom proizvodu. Proizvod se nanosi bez razrjeđivanja valjkom ili četkom u jednom ravnomjernom sloju. Na izrazito upojnim ili površinski oslabljenim mineralnim podlogama, prema potrebi, može se nanijeti i drugi sloj nakon sušenja prvog. Kod glatkih i slabo upojnih podloga potrebno je osigurati potpuno i ravnomjerno prekrivanje površine kako bi se formirao kvalitetan vezni most za sljedeći sloj. Vrijeme sušenja ovisi o vrsti podloge, temperaturi, relativnoj vlažnosti zraka i debljini nanesenog sloja.

Prije nastavka radova potrebno je pričekati potpuno sušenje temeljnog premaza:

- 2 - 4 sata prije ugradnje cementnih i mineralnih završnih materijala na cementne i betonske podloge
- najmanje 12 sati prije ugradnje poliuretanskih masa, ljepila i drugih materijala koji sadrže otapala
- najmanje 24 sata na anhidritnim podlogama
- na visokopoliranim i slabo upojnim podlogama do trenutka kada premaz više nije ljepljiv na dodir.

Nakon potpunog sušenja može se pristupiti ugradnji keramičkih ljepila, masa za izravnavanje, samonivelirajućih masa, hidroizolacijskih sustava, dekorativnih žbuka i ostalih završnih građevinskih materijala.

Temperature ugradnje: podloga +5°C min. do +35°C max,
zraka +5°C min. do +35°C max.

Kod vanjske primjene potrebno je izbjegavati rad na podlogama izloženima izravnom sunčevom zračenju, jakom vjetru ili kiši.

VAŽNE NAPOMENE

Proizvod nanositi isključivo na čvrste, nosive i pravilno pripremljene podloge.

Ne nanositi na mokre, zaleđene ili smrznute površine niti tijekom kiše ili pri uvjetima koji onemogućuju pravilno sušenje. Kod vanjske primjene potrebno je zaštititi svježe nanoseni premaz od izravnog sunčevog zračenja, kiše, jakog vjetra i drugih nepovoljnih vremenskih utjecaja do potpunog sušenja.

Na izrazito glatkim podlogama preporučuje se prije nanošenja provjeriti prionjivost na manjoj probnoj površini. Ne ugrađivati završne materijale prije potpunog sušenja ORSOFIX V kvarc emulzije.

ALAT I ČIŠĆENJE

Za nanošenje koristiti: soboslikarske valjke, četke, posude za miješanje.

Alat i pribor potrebno je odmah nakon završetka radova oprati čistom vodom.

Za uklanjanje eventualnih ostataka proizvoda s drugih površina preporučuje se koristiti ORSObet Cleaner. Stvrdnuti materijal može se ukloniti isključivo mehaničkim putem.

PAKIRANJE

ORSOFIX V kvarc emulzija isporučuje se u plastičnim kanistrima: 1 kg, 5 kg , 20 kg.

ROK UPORABE

12 mjeseci od datuma proizvodnje u originalnoj, neoštećenoj i zatvorenoj ambalaži.

Proizvod skladištiti u suhim i natkrivenim prostorima, zaštićen od smrzavanja, izravnog sunčevog zračenja i utjecaja atmosferilija, pri temperaturi od **+5 °C do +25 °C**.

Ambalažu držati dobro zatvorenu kako bi se spriječilo isušivanje i onečišćenje proizvoda.

KONTROLA KVALITETE

Sustav kontrole kvalitete provodi se u skladu s važećim građevinskim propisima i internim standardima tvrtke ORSO d.o.o. Kontrola obuhvaća:

- internu kontrolu proizvodnje koju provodi ORSO d.o.o.
- laboratorijska ispitivanja sirovina i gotovog proizvoda
- kontrolu fizikalno-kemijskih svojstava tijekom proizvodnog procesa
- završnu kontrolu svake proizvodne serije prije isporuke.

MJERE SIGURNOSTI

Prilikom rukovanja proizvodom koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

Preporučuje se koristiti:

- zaštitne rukavice
- zaštitne naočale ili zaštitni vizir
- zaštitnu radnu odjeću.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Nakon završetka rada ruke oprati vodom i sapunom te po potrebi nanijeti zaštitnu kremu.

Za dodatne informacije pogledati Sigurnosno-tehnički list proizvoda ORSOFIX V kvarc emulzija.

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.