# NOVANTICA LISCIO

**TEHNIČKI LIST**

Glatka završna žbuka na bazi vapna i pucolana, bez cementa




Unutarnji / vanjski

Vreća

Ručno

Metalna lopatica

## Sastav

NOVANTICA LISCIO je predgotovljeni mort u prahu na bazi vapna, pucolana i vrlo finih inertnih materijala.

## Isporuka

- Posebne vreće sa zaštitom od vlage, oko 20 kg

## Uporaba

NOVANTICA LISCIO koristi se za dobivanje glatkog završnog sloja vanjskih i unutarnjih ožbukanih površina. Može se primijeniti i za dovršenje ciklusa žbuke za suzbijanje vlage koji se temelje na načelu makroporoznosti.
Proizvod je osobito pogodan za žbuke na bazi zračnog vapna i pucolanske žbuke (linija NOVANTICA) i u svim slučajevima u kojima je potrebna iznimna prozračnost završnih premaza, kao na primjer na žbukama na bazi zračnog vapna (linija PURACALCE) i prirodnog hidrauličnog vapna (linija EX NOVO).
Zahvaljujući svojem sastavu idealan je za obnavljanje zgrada od povijesnog i umjetničkog značaja koje su pod zaštitom nadležnih ustanova.

## Priprema podloge

Na površini ne smije biti prašine, prljavštine, dijelova koji se mrve itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni. Donji sloj žbuke mora biti potpuno odležan.
Podloge koje se mrve ili iznimno upijajuće podloge trebate obraditi fiksatorom, npr. MIKROS 001, razrijeđenim u skladu s uputama na odgovarajućem tehničkom listu.

## Obrada

Ulijte proizvod u odgovarajuću količinu čiste vode (navedena u tehničkim podatcima) i miješajte mehaničkom miješalicom dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica.
Nanosi se ravnom metalnom lopaticom, u okomitom i vodoravnom smjeru. Proizvod se nanosi u trima slojevima do maksimalne debljine od 2 mm. Nanesite obilniji prvi sloj proizvoda NOVANTICA LISCIO na podlogu laganim pritiskom da biste olakšali prianjanje i istisnuli zrak koji se zadržao u porama podloge. Nanesite drugi sloj proizvoda kad se prvi sloj stvrdne (12 – 24 sata ovisno o termohigrometrijskim uvjetima); ne smije biti potpuno suh i na njemu ne smije biti površinskih mrlja, što je znak neujednačenog sušenja. Istom glatkom metalnom lopaticom nanesite sljedeći tanki sloj proizvoda nekoliko minuta nakon nanošenja drugog sloja.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

## Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Svježu smjesu za izravnavanje treba zaštititi od smrzavanja i brzog sušenja. Temperatura od +5 °C preporučuje se kao minimalna temperatura za nanošenje i dobro stvrdnjavanje proizvoda. Ispod te vrijednosti za prianjanje bi trebalo znatno više vremena, dok bi ispod 0°C svježa smjesa za poravnavanje, odnosno smjesa za poravnavanje koja nije potpuno stvrdnuta bila izložena smrzavanju i propadanju.
- Budući da je NOVANTICA LISCIO proizvod za izravnavanje koji se nanosi u tankom sloju, pogrešnim doziranjem vode za smjesu mijenja se obrada materijala i uvelike pogoršavaju obilježja prianjanja i konzistencija stvrdnutog materijala.
- Za proizvod je potrebna stalna i mekana kompaktnost radi postizanja homogene površine u smislu poroznosti da bi se omogućila veća ujednačenost boja u naknadnim postupcima završne obrade.
- Nakon nanošenja prostore treba na odgovarajući način provjetriti i pri tom izbjegavati velike promjene temperature prilikom grijanja prostorija.
- Ne nanositi na obojene površine i na neupijajuće podloge.
- Ne preporučuje se primjenjivati NOVANTICA LISCIO na zidovima koji su jako zahvaćeni kapilarnom vlagom i imaju veliku koncentraciju topivih soli (poželjna je primjena prozračnih završnih žbuka finog efekta, na primjer NOVANTICA FINE, S 605 ili FINITURA 750).
- Zaštitite proizvod odgovarajućim zaštitnim i ukrasnim završnim premazom koji trebate nanijeti na odležali proizvod. Kod ciklusa za suzbijanje vlage vrlo je važno da se za bojenje koriste materijali koji su iznimno prozračni.
- Izravno nanošenje na temeljnu žbuku podrazumijeva da je površina pomno obrađena i ujednačena na način da omogućava nanošenje smjese za poravnavanje, imajući na umu maksimalnu debljinu.
- Ne preporučuje se izravno nanošenje na temeljnu žbuku ako zidna površina nije ujednačena. Kako bi se ograničio utjecaj koji eventualna naprezanja podloge mogu imati na fasadu, kao što je primjerice stvaranje pukotina, preporučuje se nanošenje proizvoda NOVANTICA LISCIO na ojačanu masu za poravnavanje koja se sastoji od sloja završne žbuke na bazi vapna (NOVANTICA FINE, S 605 ili FINITURA 750) u koji je položena mrežica od staklenih vlakana otporna na lužine FASSANET 160.
- Općenito govoreći, ne preporučuje se obrada površine brusnim papirom. Dopušta se samo za uklanjanje malih lokaliziranih nesavršenosti.
- Prije izvođenja ciklusa bojenja na površinu kao temeljni premaz nanesite odgovarajući fiksator.

**NOVANTICA LISCIO mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.**

## Rok trajanja

Čuvati na suhom, ne duže od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

## Kvaliteta

NOVANTICA LISCIO pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

## Tehnički podaci

| | |
|---|---|
| Maksimalne dimenzije agregata | 150 µm |
| Voda za smjesu | 39-41% |
| Utrošak | 0,7-0,9 kg/m² po milimetru debljine, ovisno o podlozi |
| Specifična težina svježeg morta (EN 1015-6) | oko 1.600 kg/m³ |
| Vrijeme nanošenja svježeg morta (EN 1015-9) | > 3 sata |
| Sadržaja recikliranog/oporavljenog/nuspizvodnog | * CERTIFIKACIJA SADRŽAJA RECIKLIRANOG/OPORAVLJENOG/ NUSPIZVODNOG MATERIJALA |
| | CP DOC 262 REGULACIJA |
| | CERTIFIKAT br. P684 |

| ZAHTJEVI O SVOJSTVIMA PROPISANI NORMOM EN 998-1 | | |
|---|---|---|
| | Metode ispitivanja | Svojstva proizvoda |
| Tlačna čvrstoća | EN 1015-11 | 4 N/mm² (kategorija CSII) |
| Prianjanje na podlogu | EN 1015-12 | ≥ 0,4 N/mm² (FP =B) |
| Kapilarno upijanje vode | EN 1015-18 | kategorija W2 |
| Koeficijent paropropusnosti | EN 1015-19 | µ ≤ 8 |
| Toplinska vodljivost | EN 1745 | 0,34 W/(m K) |



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć" i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete" poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com