

## DESIDERI VELLUTO

### TEHNIČKI LIST

Suvremena vizija

Smjesa za izravnavanje, mineralni efekt, ojačana siloksanima



Vanjski prostori



Plastična ambalaža



Metalna lopatica



Plastična lopatica

### Sastav

DESIDERI VELLUTO je proizvod u pastu na bazi odabranih inertnih sredstava, posebnih polimera i polisiloksana u vodenoj emulziji i specifičnih dodataka za poboljšanje nanošenja i završnog efekta.

Posebne molekule u formuli omogućavaju proizvodu veliku zaštitu od razvoja širokog raspona plijesni i algi.

### Isporuka

- Pakiranja od oko 20 kg i 2,5 kg
- Boje: bijela/pastelna. Ponuda svijetlih boja koje pruža isključivo pogon.

### Uporaba

DESIDERI VELLUTO ukrasni je proizvod za eksterijere koji omogućava glatku završnu obradu na plastičnim oblogama debljih premaza koji se nanose na armirane mase za poravnavanje na bazi vapna/cementa.

### Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, ujednačena, suha i na njoj ne smije biti prašine, prljavštine, mrlja od soli itd. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, itd., moraju biti prethodno uklonjeni.

#### SUSTAV TOPLINSKE IZOLACIJE

Nakon polaganja izolacijskih ploča (ekspandirani polistiren i kamena vuna), ugrađenih prema uputama u priručniku za polaganje sustava toplinske izolacije, FASSATHERM, izvedite pričvršćivanje upotrebom zatika FIX TOP FIX 2G i to ugradnjom i umetanjem pokrovne podloške. Nakon mehaničkog učvršćivanja ploča možete početi s nanošenjem ojačane mase za poravnavanje. Ojačana masa za poravnavanje ploča uvijek se izvodi u dvama slojevima upotrebom lagane mase za poravnavanje AL 88 i armaturene mreže od staklenih vlakana otpornih na lužine FASSANET 160 ili FASSANET MAXI. Ukupna je debljina završnog ojačanog sloja približno 5 – 6 mm, pri čemu je mreža položena u sloj mase za poravnavanje najbliži površini. Nakon što ojačana masa za poravnavanje odstoji, nanesite pigmentiranu podlogu za sidrenje FX 526. Nakon toga stavite završnu oblogu granulacije 1 mm. Izaberite RSR 421 iz hidrosilikonskog sustava ili RX 561 iz akril-siloksanog sustava. Kad se završni premaz osuši, nanesite još jedan sloj iste obloge granulacije 0,6 mm.

#### OJAČANA MASA ZA PORAVNAVANJE

Ojačana masa za poravnavanje uvijek se izvodi u dvama slojevima upotrebom masa za poravnavanje na bazi vapno-cementa i armaturene mreže od staklenih vlakana otpornih na lužine FASSANET 160 ili FASSANET MAXI. Ukupna je debljina završnog ojačanog sloja približno 3 – 4 mm, pri čemu je mreža položena u sloj mase za poravnavanje najbliži površini. Nakon što ojačana masa za poravnavanje odstoji, nanesite pigmentiranu podlogu za sidrenje FX 526. Nakon toga stavite završnu oblogu granulacije 1 mm. Izaberite RSR 421 iz hidrosilikonskog sustava ili RX 561 iz akril-siloksanog sustava. Kad se završni premaz osuši, nanesite još jedan sloj iste obloge granulacije 0,6 mm.



## Primjena

DESIDERI VELLUTO je proizvod spreman za upotrebu. Na suhu podlogu nanosite DESIDERI VELLUTO čeličnom gletericom i pazite na ravnomjerno raspoređivanje. Nanesite najmanje tri sloja proizvoda DESIDERI VELLUTO; pričekajte da se jedan sloj potpuno osuši prije nanošenja drugog. U fazi sušenja posljednjeg sloja završnog premaza zbijte sloj čeličnom gletericom i ponovno izvedite završnu obradu površine gletericom od bijele plastike i/ili čeličnom gletericom dok ne dobijete željeni estetski efekt.

Proizvod je potrebno neprekidno i mekano zbijati da se na površini ne bi pojavile tamnije pruge.

Ako DESIDERI VELLUTO nanosite izravno na završnu oblogu granulacije 1 mm, potrebno je nanijeti dodatne slojeve materijala da biste postigli zbijeni efekt.

Postizanje estetskog efekta smjese za izravnavanje ovisi o fazi pripreme podloge i završnoj obradi.

## Upozorenja

- Proizvod za profesionalnu uporabu.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- Nositi zaštitne rukavice i odjeću. U slučaju dodira s kožom obilno oprati vodom i sapunom.
- Alate očistiti vodom.
- Spremnik/proizvod moraju se odložiti u skladu s nacionalnim propisima.
- Proizvod nemojte nanositi pri temperaturi nižoj od +10°C ili višoj od +30°C te pri relativnoj vlažnosti iznad 75%.
- Proizvod se fizički suši eliminacijom vode, a nepovoljni vremenski uvjeti mogu usporiti sušenje.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na površine izložene suncu i/ili jakom vjetru.
- Nanosite samo na odstajale i suhe podloge.
- Ne nanosite proizvod na podloge zahvaćene kapilarnom vlagom.
- Ne nanosite proizvod na istu fasadu u različito vrijeme. Pripremite odgovarajući broj aplikatora u zidu da biste dobili homogenu površinu.
- Proizvod nije prikladan za zaštitu vodoravnih ili nakošenih vanjskih površina na kojima se može nakupljati voda.
- Vanjske površine obrađene proizvodom DESIDERI VELLUTO za vrijeme nanošenja i u sljedećim danima za vrijeme sušenja treba zaštititi od kiše, od svih padalina i od visoke relativne vlažnosti u atmosferi, magle, tijekom najmanje 48 – 72 sata, inače se mogu pojaviti neželjeni tragovi, erozija, mrlje, promjene boje itd.
- Sav potreban materijal za izvođenje posla uzmite iz iste isporuke ili, eventualno, izmiješajte materijale prije početka posla.
- Budući da proizvod ima izraženu strukturu, pripazite u fazi miješanja bojila: uvijek provjerite jesu li i dno i stijenke kante ujednačeni i eventualno potpuno ujednačite miješalicom s lopaticama.
- Bojenje proizvoda može prouzročiti, ovisno o boji, smanjenje početne konzistencije; ako je potrebno, pričekajte jedan dan prije upotrebe da bi materijal ponovo stekao dostatnu strukturu za nanošenje.
- S obzirom na različite vrste plijesni i na razne klimatske uvjete, u određenim slučajevima primijenjeni dodaci ne mogu jamčiti da s vremenom neće doći do širenja određenih mikroorganizama biljnog porijekla, odnosno ne mogu jamčiti njihovo potpuno uništenje.
- Tehnički podaci odnose se na prosječna obilježja osnovnog proizvoda i utvrđuju se u kontroliranim laboratorijskim uvjetima; Zbog upotrebe prirodnih sirovina u nekim pošiljkama može doći do blagih odstupanja navedenih vrijednosti.
- Upute navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim i tehničkim znanjima i iskustvima. Stoga kupac/korisnik mora prije postavljanja osobno provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu na određenom poslu ili gradilištu.

**DESIDERI VELLUTO mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.**

## Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Ako se skladišti u odgovarajućem prostoru i originalnom pakiranju, proizvod ima rok trajanja 12 mjeseci.

## Kvaliteta

DESIDERI VELLUTO pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.



<b>Tehnički podaci</b>	
Specifična težina (EN ISO 2811-1)	oko 1,65 kg/l
Izgled proizvoda	Pastozna konzistencija
<b>Razvrstavanje u razrede prema normi EN 15824</b>	
Paropropusnost (EN ISO 7783)	Klasa V <sub>2</sub> , srednja (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Apsorpcija vode u tekućem stanju (EN 1062-3)	Klasa W <sub>2</sub> , srednja (0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> )
Prianjanje (EN 1542)	> 0,3 MPa
Toplinska vodljivost (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (tablična vrijednost)
Reakcija na požar (EN 13501-1)	B-s1, d0
<b>Dodatne značajke</b>	
Granulacija	oko 0,3 mm
Gornja granica vrijednosti hlapljivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kat. A/I, BA: Maks. vrijednost hlapljivih organskih spojeva (HOS) 200 g/l (siječanj 2010.); Maksimalna vrijednost hlapljivih organskih spojeva (HOS) u proizvodu < 40 g/l;

## Utrošak

Potrošnja	oko 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Navedena potrošnja ima samo indikativnu funkciju, može varirati ovisno o vrsti podloge, njezinoj hrapavosti i broju potrebnih slojeva za postizanje željene završne obrade.	

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.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

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