

DESIDERI VELLUTO

TEHNIČNI LIST

Sodobna vizija

Izravnalni omet z mineralnim učinkom, izboljššan s siloksani



Zunanost



Plastična embalaža



Kovinska lopatica



Plastično lopatico.

Sestava

DESIDERI VELLUTO je pastozen izdelek na osnovi izbranih inertnih snovi, posebnih polimerov in polisiloksanov v vodni emulziji ter posebnih aditivov, ki izboljšajo njegovo uporabo in končni izgled.

Posebne molekule, ki jih vsebuje formulacija, izdelek ščitijo pred razvojem širokega spektra vrst plesni in alg.

Dobava

- Pakiranje po 20 kg in 2,5 kg
- Barvni odtenki: bela/pastel. Izbira svetlih odtenkov, ki jih dobavlja izključno tovarna.

Uporaba

DESIDERI VELLUTO je dekorativni izdelek za zunanjo uporabo, ki omogoča ustvarjanje gladkega zaključnega sloja na plastičnih oblogah večjih debelin, ki se nanašajo na apneno/cementno armirano izravnalno maso.

Priprava podlage

Pripravi se, da je nosilna podlaga trdna, nedrobljiva, suha in brez prahu, nečistoč, izcvetanja itd. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd.

SISTEM PLAŠČA

Po polaganju izolacijskih plošč (EPS in kamena volna), vgrajenih po navodilih v priročniku za montažo zunanjega izolacijskega sistema FASSATHERM po sistemu plašča, nadaljujete s sidranjem s sidri FASSA TOP FIX 2G na vgradni način ter z vstavitvijo pokrivne podloške. Po mehanski pritrditvi plošč lahko nadaljujete z nameščanjem armirane mrežice in izravnalne mase. Armirano izravnavanje plošč se vedno izvaja v dveh slojih, s lahko izravnalno maso AL 88 in armirno mrežico iz steklenih vlaken, odpornih na bazične snovi, tipa FASSANET 160 ali FASSANET MAXI. Debelina zaključnega armiranega stroja bo približno 5–6 mm, pri čemer bo mrežica vtopljena v tisti sloj izravnalne mase, ki je bliže površini. Ko se armirani premaz strdi, nanesite pigmentirano prijemalno osnovo FX 526. Nato nanesite zaključni premaz zrnatosti 1 mm, pri čemer lahko izbirate med RSR 421 hidrosilikonskim sistemom in RX 561 akril-siloksanskim sistemom. Ko se zaključni premaz posuši, nanesite dodatno plast istega premaza, zrnatosti 0,6 mm.

ARMIRANA IZRAVNALNA MASA

Armirano izravnavanje se vedno izvaja v dveh slojih, z izravnalno maso na osnovi apna-cementa ter armirno mrežico iz steklenih vlaken, odpornih na bazične snovi, tipa FASSANET 160 ali FASSANET MAXI. Debelina zaključnega armiranega stroja bo približno 3–4 mm, pri čemer bo mrežica vtopljena v tisti sloj izravnalne mase, ki je bliže površini. Ko se armirani premaz strdi, nanesite pigmentirano prijemalno osnovo FX 526. Nato nanesite zaključni premaz zrnatosti 1 mm, pri čemer lahko izbirate med RSR 421 hidrosilikonskim sistemom in RX 561 akril-siloksanskim sistemom. Ko se zaključni premaz posuši, nanesite dodatno plast istega premaza, zrnatosti 0,6 mm.

Nanašanje

DESIDERI VELLUTO je sredstvo, ki je pripravljeno na uporabo. DESIDERI VELLUTO na suho nosilno podlago nanesite z jekleno gladilko in ga enakomerno razporedite. Nanesite vsaj 3 sloje sredstva DESIDERI VELLUTO, pri čemer pred nanosom naslednjega sloja počakajte, da se predhodni posuši. Med sušenjem zadnjega sloja le-tega zgladite z jekleno gladilko, želeni estetski učinek na površini pa dosežete tako, da površino obdelate z gladilko iz bele plastike in/ali jekla. Izdelek zahteva nenehno in mehko glajenje, da na površini ne pride do temnejših lis.

Če DESIDERI VELLUTO nanesete neposredno na zaključni premaz z zrnatostjo 1 mm, boste morali za doseg kompaktne učinka nanesti več slojev materiala.

Doseganje optimalne estetske ravni glajenja je odvisno od faze priprave podlage in od zaključne obdelave.

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- Nosite zaščitne rokavice in oblačila, v primeru stika s kožo umijte z veliko količino vode in milom.
- Za čiščenje orodja uporabljajte vodo.
- Odstranitev posode/izdelka morate opraviti v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Ves za delo potreben material mora prihajati iz iste proizvodne serije; če tega ni mogoče zagotoviti, serije pred uporabo premešajte.
- Izogibajte se nanašanju pri temperaturah, nižjih od +10°C ali višjih od +30°C ter pri relativni vlažnosti nad 75 %.
- Izdelek se fizično suši z izločanjem vode, zato lahko neugodne vremenske razmere upočasnijo sušenje.
- Izogibajte se nanašanju površine, ki so izpostavljene sončni svetlobi in močnem vetru.
- Sredstvo vedno nanašajte le na dozorelo in suho podlago.
- Sredstva ne nanašajte v primeru kapilarne vlage.
- Sredstva na isto steno ne nanašajte ob različnih časih. Poskrbite za ustrezno število nanašalcev, da zagotovite homogeno površino.
- Izdelek ni primeren za zaščito horizontalnih zunanjih površin ali zunanjih površin z naklonom, kjer lahko prihaja do zastajanja vode.
- Zunanje stene, obdelane z DESIDERI VELLUTO, med nanašanjem in v naslednjih dneh sušenja (za vsaj 48–72 ur) zaščitite pred dežjem, kakršnimi koli padavinami, visoko relativno vlažnostjo zraka in meglo, saj se lahko na njih pojavijo pojavi kot so znaki polzenja, madeži, spremembe barv itd.
- Ker gre za zelo strukturiran material, bodite pozorni na fazo mešanja barvila: vedno se prepričajte, da je sredstvo homogeno tudi na dnu in ob stranicah, pri čemer si po potrebi pomagajte z mešalnikom.
- Barvanje izdelka lahko povzroči, odvisno od barve, zmanjšanje začetne konsistence. Če je potrebno, pred uporabo počakajte en dan, s čimer boste materialu omogočili, da ponovno pridobi ustrezno strukturo za nanos.
- Zaradi visokega števila različnih vrst plesni in najrazličnejših klimatskih razmer uporabljeni aditivi v določenih primerih ne morejo zagotoviti popolnega izginotja oz. zavreti razvoja določenih mikroorganizmov rastlinskega izvora skozi daljše časovno obdobje.
- Dodatna opomba glede sredstva, pakiranega v hitro prepoznavno sivo embalažo iz reciklirane plastike. Zaradi raznolikosti surovin, ki sestavljajo tovrstno embalažo, sta lahko njena barva in mehanska odpornost spremenljivi. Bodite izjemno pozorni pri prevozu in premikanju izdelka in slednjega hranite pri temperaturi med +5 in +35 °C tako, da bo zaščiten pred zmrzaljo in neposredno sončno svetlobo.
- Podobe in grafične ponazoritve so navedene le kot primer. Lastnosti in kakovost sredstva, navedene v tehnični preglednici, ostajajo nespremenjene ne glede na zunanji izgled embalaže.
- V tem tehničnem listu navedeni napotki temeljijo na naših tehničnih in praktičnih spoznanjih in izkušnjah. Tehnični podatki se nanašajo na povprečne karakteristike osnovnega proizvoda in so opredeljene v nadzorovanih laboratorijskih pogojih. Raznolikost naravnih surovin, ki so dostopne na tržišču, ter obarvanost proizvoda, lahko povzročita blage odklone navedenih vrednosti, barve in doseženih estetskih učinkov. Pred polaganjem mora kupec/uporabnik osebno preveriti ustreznost proizvoda za predvideno uporabo, zlasti kadar se pri istem delovnem postopku/na istem gradbišču uporabljajo različne serije enakega materiala (kar vam sicer s 6. točko teh opozoril odsvetujemo).

DESIDERI VELLUTO se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

Občutljivo na mraz. Hraniti pri temperaturah, višjih od +5°C ali in nižjih +35° C. Če blago skladiščite v hladnih in suhih prostorih, zavarovano pred toplotnimi viri in neposredno sončno svetlobo, v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok trajanja 12 mesecev.

Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

DESIDERI VELLUTO je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža (EN ISO 2811-1)	pribl. 1,65 kg/l
Izgled izdelka	Pastozna konsistenca
Razvrstitev v skladu z EN 15824	
Prepustnost na vodno paro (EN ISO 7783)	Razred V ₂ , srednja (0,14 m ≤ Sd < 1,4 m)
Absorpcija tekoče vode (EN 1062-3)	Razred W ₁ , povprečje (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Oprijem (EN ISO 1542)	> 0,3 MPa
Toplotna prevodnost (EN 1745)	λ = 0,74 W/m·K (tabelirane vrednosti)
Požarna odpornost (EN 13501-1)	B-s1, d0
Dodatne lastnosti	
Velikosti delcev	ca. 0,3 mm
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/I, BA: Najv. COV 200 g/l; Najvišji COV za izdelek < 40 g/l;

Poraba

Poraba	pribl. 2,5 kg/m ² končane površine
Navedena poraba je le okvirna, lahko se spremeni glede na vrsto nosilne podlage, njeno hrapavost in število potrebnih slojev za doseganje želene stopnje zaključne obdelave.	

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (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).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.