W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA **DATUM PROJEKTA**

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Jul-19

Specifikacija aktivnosti

Šifra 26.3.4.1

Naziv Struganje i gletovanje starih zidova i plafona, emulzionim kitom.

Opis Sve površine ostrugati i oprati, a zatim obrusiti, o.istiti i izvršiti impregnaciju. Pregledati i

kitovati manja ošte.enja i pukotine. Kitovati i gletovati emulzionim kitom prvi put. Sve površine

fino prebrusiti pa kitovati i gletovati emulzionim kitom drugi put.

Jedinica mere m2 Jedini.na cena 1.4 Koli.ina 5 7.00 Vrednost rada

Šifra 26.3.4.2

Naziv Struganje i gletovanje starih zidova i plafona, emulzionim kitom.

Sve površine ostrugati i oprati, a zatim obrusiti, o.istiti i izvršiti impregnaciju. Pregledati i **Opis**

kitovati manja ošte.enja i pukotine. Kitovati i gletovati emulzionim kitom prvi put. Sve površine

fino prebrusiti pa kitovati i gletovati emulzionim kitom drugi put.

Jedinica mere m2 Jedini.na cena 1.4 Koli.ina 5 Vrednost rada 7.00

Šifra 26.9.2.1

Naziv Obrada fasade plasti.nim malterom (Bavalit)prskanjem.

Opis Vrsta i boje po izboru projektanta. Podloga fasade mora biti zdrava i suva. Podlogu o.istiti i

> impregnirati izolacionom masom radi bolje veze. Naneti molerskom .etkom u jednom sloju, a ako podloga jako upija premazati dva puta. Na osušenu podlogu naneti malter, napravljen i dobro izmešan da se dobije jednoli.na i konzistentna masa. Plasti.ni malter se nanosi pomo.u ježa ili kompresora sa pištoljem. Prskanje se vrši 2-3 puta, odnosno da plasti.ni malter ravnomerno pokrije površinu i da dobije jednoli.an izgled u tonu i strukturi. Otvore i drugo

zaštititi PVC folijom što ulazi u cenu, ali se otvori ne odbijaju od površine fasade.

Jedinica mere m2 Jedini.na cena 4 Koli.ina 4 Vrednost rada 16.00

Šifra 26.10.15.1

Naziv Bojenje sa gletovanjem malterisane fasade disperzionom bojom, Unikolor S, "Prvi maj" .a.ak. -

Bojenje u jednom tonu.

MB:20422998 PIB:105625475

URBANS INVEST DOO NOVI SAD

ŽelezniÄ•ka 39/10

21000 Novi Sad

SIFRA DOKUMENTA **NAZIV DOKUMENTA DATUM DOKUMENTA**

fhe38833 dokument za evidentiranje

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA **DATUM PROJEKTA**

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Jul-19

Opis

Fasadne površine pre.i šmirglom i opajati, a zatim gletovati glet masom Unifix S. Pre bojenja fasadne površine brusiti i opajati, a zatim impregnirati Podlogom A u dva premaza. Unikolor S po potrebi razrediti do 5% sa vodom i naneti u dva premaza na fasadu. Razmak izme.u prvog i drugog premaza je 2-4 .asa. Ivice razli.itih tonova izvu.i precizno. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre po.etka bojenja u saradnji sa projektantom uraditi probne uzorke.

Jedinica mere m2 Jedini.na cena 4 Koli.ina 7 Vrednost rada 28.00

Šifra 26.10.5.1

Naziv Gletovanje fasade glet masom, sa sanacijom pukotina.

Sve površine fasade o.istiti od naslaga. Impregnirati podlogu i izvršiti sanaciju pukotina. **Opis**

> Sanaciju izvršiti otvaranjem pukotina, kitovanjem i lepljenje staklene mreže preko saniranih pukotina. Fasadu gletovati glet masom za spoljno gletovanje. Sve površine prebrusiti i opajati.

Voditi ra.una da je glet masa na istoj bazi kao boja za fasadu.

Jedinica mere m2 Jedini.na cena 1.5 Koli.ina 4 Vrednost rada 6.00

Suma: 64.00

W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A

21000 Novi Sad

SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Jul-19

Specifikacija materijala

Šifra 11

Naziv Glet masa spoljna

Jedinica mere kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge.

Jedini.na cena 0.24 Koli.ina 16.5 Vrednost materijala 3.96

Šifra 1

Naziv Glet masa-gletokol

Jedinica mere kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge

Jedini.na cena 0.13 Koli.ina 20 Vrednost materijala 2.60

Šifra 3

Naziv Bavalit fasada

Jedinica mere kg/m² Utrošak zavisi od na.ina nanošenja i podloge.

Jedini.na cena 0.165 Koli.ina 14 Vrednost materijala 2.31

Šifra 16

Naziv PK POL

Jedinica mere I/m2 u zavisnosti od vrste i hrapavosti podloge (dvoslojni nanos)

Jedini.na cena 0.3 Koli.ina 1.05 Vrednost materijala 0.32

Suma materijal: 64.00

W-ING SOLUTIONS DOO Rulevar Oslobodienia 30A

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Jul-19

Tehniĕki list

Šifra 11

Naziv Glet masa spoljna

Osobine i namena "GLETOLIN S je praškasta masa na osnovi belog cementa, punila i specijalnih

aditiva, namenjena za gletovanje betonskih i cvrsto malterisanih spoljašnjih i

unutrašnjih zidnih površina. GLETOLIN S odlikuje izuzetna belina, lakoca nanošenja i

obradivost.

Izravnane površine, koje su potpuno suve, mogu se bojiti svim vrstama disperzionih boja

u enterijerima, odnosno fasadnim bojama kod fasadnih površina."

Nacin rada "LETOLIN S od 25kg dodati na 9l vode i mešati do stvaranja homogene mase

bez grudvica. Sacekati 15 minuta, pa ponovo intenzivno izmešati. Ovako pripremljena masa spremna je za ugradnju i mora se utrošiti u roku od 2 casa. Zidne površine moraju biti nosivo sposobne, ocišcene od prašine, masti i drugih necistoca. Pre nanošenja GLETOLIN-a S,

površine

grundirati odgovarajucom MAXIKRIL podlogom, u zavisnosti od stanja površine. Masa se

obicno

nanosi u dva sloja, rucno, nerajucom gletaricom. Vreme sušenja, pre nanošenja narednog sloja, odnosno brušenja, pri optimalnim uslovima je min. 24 casa. Ukupna debljina dvoslojnog nanosa ne sme da iznosi više od 3mm. Ovako gletovane površine mogu se bojiti nakon 14 dana. Posle upotrebe, alat odmah oprati vodom. Radna temperatura: Optimalna radna temperatura

je od +10°C do +30°C. Ne sme se koristiti ispod +5°C, kao i po jakom suncu, vetru, magli i kiši. Sveže nanete površine, u optimalnim uslovima, zaštititi od atmosferskih uticaja najmanje 24

casa."

Jedinica mere kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge.

Šifra 1

Naziv Glet masa-gletokol

Osobine i namena GLETOLIN G je pastozna masa na bazi akrilata, namenjena za no gletovanje unutrašnjih,

cvrsto malterisanih zidnih površina, kao i gips kartonskih ploca. GLETOLIN G odlikuje izuzetna belina, lakoca nanošenja i obradivost. Izravnane površine, koje su potpuno suve, mogu se

bojiti svim vrstama disperzionih boja.

Nacin rada GLETOLIN G je pripremljen za ugradnju. Zidne površine moraju biti nosivo sposobne,

ocišcene od prašine, masti i drugih necistoca. Pre nanošenja GLETOLIN-a G, površine grundirati odgovarajucom MAXIKRIL podlogom, u zavisnosti od stanja površine. GLETOLIN G nanositi na zidne površine pomocu celicne gletarice ili nerajucom farbarskom lopaticom.

Može se nanositi i mašinski, pri cemu ga treba razrediti sa malo vode. Nakon sušenja, svaki sloj nanosa treba dobro izbrusiti brusnim papirom. Vreme sušenja, pre nanošenja narednog sloja, odnosno brušenja, pri optimalnim uslovima, je min. 12 casova. Maksimalna preporucena

ukupna debljina sloja je do 3mm. Posle upotrebe, alat odmah oprati vodom

MB:20422998

PIB:105625475 tel:069/222-44-33

email:vukobrat.cedomir@gmail.com

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA

NAZIV PROJEKTA

DATUM PROJEKTA

fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Jul-19

Jedinica mere kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge

Šifra 3

Naziv Bavalit fasada

Osobine i namena "Bavalit fasada u prahu izra.ena na bazi najkvalitetnijih polimera, odgovaraju.ih punila i aditiva.

Upotrebljava se za zaštitu fasade ili za dekorativnu obradu unutrašnjih prostorija, a nanosi se

na razne podloge od betona, kre.nog i produžnog maltera. "

Nacin rada Priprema se za nanošenje tako što se sadržaj vre.e od 40 kg suve komponente izmeša u

mešalici za beton uz dodatak jedne kante emulzije od 1,2 kg i 10 litara vode, do potpune homogenizacije. Pripremljena masa pogodne gusto.e nanosi se na pripremljenu podlogu

pomo.u metalne gletelice, zatim se zariba pomocu tvrdog stiropora.

Jedinica mere kg/m² Utrošak zavisi od na.ina nanošenja i podloge.

Šifra 16

Naziv PK POL

Osobine i namena

"JUPOL Plus je disperzivna boja namenjena za dekorativnu zaštitu zidova i plafona u stambenim i poslovnim zgradama, školama, vrti.ima, bolnicama, domovima za starije i drugim objektima, ako za takvu zaštitu nije zahtevana upotreba perivih boja, odnosno boja otpornih na mokro brisanje. Primerene podloge su fini malteri svih vrsta, površine zagla.ene masama za izravnavanje, reljefne papirne tapete, pa i gips kartonske i vlakneno cementne plo.e, iverice, neomalterisan beton, i sl. Mogu. je nanos i na dobro prihva.ene stare disperzijske premaze i dobro prihva.ene dekorativne meltere svih vrsta.

Boju odlikuje izuzetna belina, izuzetno nizak sadržaj lako isparljivih organskih materija. Ne sadrži teške metale. Jednostavna je za nanošenje i na raspolaganju je u velikom broju nijansi. Film boje je paropropustan i otporan na suvo brisanje. Prilikom brisanja mokrom krpom ili sun.erom smekša i ošteti se.

Ukoliko se koristi dekorativnu zaštitu zidnih i plafonskih površina, na kojima zbog visoke relativne vlažnosti vazduha postoji velika verovatno.a pojave kondenzacije i mogu.nost za intenzivan razvoj razli.itih vrsta zidnih bu.i (kuhinje, kupatila i drugi sanitarni prostori, perionice i sl.) preporu.uje se da se u boju doda od 5 do 7,5 % (50 do 75 ml/l) JUBOCIDA. "

tel:069/222-44-33

W-ING SOLUTIONS DOO

Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA DATUM PROJEKTA fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Jul-19

Nacin rada

"Podloga treba da bude .vrsta, suva i .ista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine. Boju pre upotrebe samo promešati, zatim je na konzistenciju primerenu tehnici i na.inu nanašanja razrediti vodom (najviše 15 % za beli i pastelne nijanse, 10 % za intenzivnije nijanse). OPREZ! Pokrivnost boje razre.ivanjem se smanjuje! Boju, koja nam je potrebna za premazivanje odre.ene površine (ili još bolje: svih površina, koje bojimo u istoj nijansi), egalizovati u dovoljno velikoj posudi. Za velike površine, za koje na takav na.in tehni.ki nije mogu.e pripremiti dovoljne koli.ine boje niti za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi izmešati najpre boju iz najmanje tri kante. Kad se upotrebi jedna tre.ina tako pripremljene boje, u posudu doliti novu boju i sa preostalom u posudi je dobro promešati, itd. Egalizacija bele boje iste proizvodne šarže, koju nismo razre.ivali, nije potrebna.

Bilo kakvo "popravljanje" boje usred bojenja (dodavanje nijansirnih sredstva, razre.ivanje, i sl.) nije dozvoljeno. Koli.inu boje, koja je potrebna za bojenje pojedinih površina, izra.unati ili oceniti iz površine tih površina i podataka o prose.noj potrošnji. U specifi.nim primerima potrošnju odrediti merenjem na dovoljno velikoj testnoj površini. Boju nanositi u dva sloja u razmaku 4 – 6 sati (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %), dugodlakim krznenim, odnosno tekstilnim valjkom (dužina dlaka 18 – 20 mm, upotrebljivo je prirodno ili vešta.ko krzno od razli.itih sinteti.kih niti - poliamid, dralon, najlon, perlon ili poliester), farbarskom .etkom primerenom za nanos disperzijskih zidnih boja ili špricanjem. Pojedinu zidnu površinu bojiti bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba. Za standardno dugodlaki farbarski valjak ili pištolj za špricanje nedostupne površine (.oškovi, uglovi, žlebovi, uske špalete i sl.) koristiti primerenu .etku ili manji farbarski valjak i uvek ih obraditi prve. Bojenje je mogu.e samo u primerenim vremenskim uslovima odnosno odgovaraju.im mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha i zidne podloge ne sme da bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. +

Novougra.ene maltere i mase za izravnavanje u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Za betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Sa ve. prebojenih površina odstraniti sve, u vodi lako i brzo rastvorive nanose boja, nanose uljanih boja, lakova i emajla. Pre bojenja obavezno dezinfikovati površine zaražene zidnim bu.ima.

Ukoliko je neophodno (visoko upojne podloge, glet mase na bazi kre.a...) preporu.ujemo nanos temeljnog premaza - vodom razre.enu AKRIL EMULZIJU (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 3), dok za zahtevnije i manje kvalitetne površine (manje kvalitetne obloge od gips kartonskih plo.a, gips meltere, kre.nocementnih plo.a, iverice i neomalterisane betonske podloge) vodom razre.en JUKOL (JUKOL : voda = 1 : 1). Temeljni premaz naneti farbarskom ili zidarskom .etkom ili dugodlakim krznenim ili tekstilnim farbarskim valjkom, a mogu.e je i špricanjem. Bojenje nastaviti, u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %), 6 h (AKRIL EMULZIJA) odnosno 12 h (JUKOL) od nanosa temeljnog premaza. Kao temeljni premaz za upojne gletovane podloge i stare disperzijske premaze, preporu.uje se i do 30% vodom razre.en JUPOL Plus, s tim što je nakon ovoga obavezan dvoslojni nanos do 15% razre.ene boje.

Prilikom obnavljaju.eg bojenja i pre nanošenja boje na podloge zagla.ene disperzisjkim

W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA DATUM PROJEKTA fhe38833 projekat za evidentiranje

20-Jul-19

masama za izravnavanje, temeljni premaz obi.no nije potreban. "

21000 Novi Sad

W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA **DATUM PROJEKTA**

fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Jul-19

Jedinica mere

I/m2 u zavisnosti od vrste i hrapavosti podloge (dvoslojni nanos)

W-ING SOLUTIONS DOO Bulevar Oslobodjenja 30A 21000 Novi Sad SIFRA PROJEKTA NAZIV PROJEKTA DATUM PROJEKTA fhe38833 projekat za evidentiranje 20-Jul-19

Sadržaj

Specifikacija radova 1/9

Specifikacija materijala 3/9