

Techninis aprašymas Art. Nr. 6471

Historic Schlämmlasur

Smulkaus smėlio, pusiau glazūrinis šlamos natūralių medžiagų pagrindu. Glazūrinis sluoksnis dengiamas ant natūralių mineralinių, spalvinių bei plastiškų pagrindų, kurie padengti optiškai išlieka tokie patys.

Naudojimo sritys

Funcosil Historic Schlämmlasur naudojamas kaip vandenį atstumianti, gerai praleidžianti vandens garus danga, dengiama ant mineralinių statybinių medžiagų, pvz. gamtinio akmens arba tinkų. Tai yra užpildantis, glazūruojantis tarpinis sluoksnis skirtingo grubumo sulyginimui ir mikroskopinių įtrūkimų užtaisymui. Nepritaikyta dengimui ant plastiškų, termoplastiškų ir elastinių dažų sluoksnių. Šios sistemos turi būti prieš tai pilnai pašalinamos su Alkutex Abbeizer.

Produkto savybės

Funcosil Historic Schlämmlasur buvo sukurta paminkloauginiams objektams "gamtiniam akmeniui". Produktas pasižymi plonu padengiamumu, nepaslepianč dangos. Šių savybių privalumus:

- A) Danga pasiskirsto ant paviršiaus, todėl hidrofobizuojantis veikimas koncentruojasi ant pagrindo paviršiaus, o ne apdorotos medžiagos gilumoje. Funcosil Historic Schlämmlasur suformuoja vandenį atstumiantį sluoksnį ir ant tokių mineralinių pagrindų, ant kurių giluminis hidrofobizavimas iššauktų negatyvias pasekmes (pvz. ant Šleriterio nendrinio smiltainio giluminiu hidrofobizavimu yra padidi-

Duomenys apie produktą

| | |
|------------------|--|
| Riškis: | organiškai siliciu pagerinti kopolimerai |
| Pigmentai: | neorganiniai, atsparūs šarmams ir absoliučiai visiškai mineraliniai, neorganiniai, dalinai smulkiai smėlingi |
| Užpildai: | |
| Tankis: | 1,4 g/cm ³ , priklausomai nuo atspalvio |
| Klumpumas: | dengiami voleliu arba teptuku |
| Tiekama pakuotė: | plastikiniai kanistrai po 5 l ir 15 l. |
| pH – vertė: | 8 - 9 |

Padengto produkto duomenys:

| | |
|---|--|
| Vandens garų pralaidumas pagal DIN 52615: | s_d -vertė: < 0,25, |
| Vandens absorbcijos koeficientas pagal DIN 52617: | w-vertė: < 0,1 kg/m ² *h0,5 |
| Blizgėjimo laipsnis: | matinis, mineralinio pobūdžio, smulkiai smėlingas, šiurkščios struktūros |
| Atsparumas atmosferos veiksniams: | labai geras |
| Atspalviai: | |
| Art.-Nr.: 6470 | be pigmento (bespalvis) |
| Art.-Nr.: 6471 | atspalviai pagal užsakymą (priklausomai nuo pagrindo) |

- namas vandens pralaidumas) arba hidrofobizavimas būtų neveiksmingas.
- B) Funcosil Historic Schlämmlasur sluoksnis yra labai plonas (lazūrinis), todėl lieka matomas po esantis paviršius. Glazūra neuždengia pagrindo struktūros ir ant jo esančių dažų.

Funcosil Historic Schlämmlasur pasižymi šiomis savybėmis:

- aukštas vandens garų pralaidumas
- aukštas atsparumas tekančiam vandeniui (tiesioginiam lietai ir tyščiančiam vandeniui)
- nepermirksta esant ypač dideliam atmosferos poveikiui

- neatsiranda pūslių
Su Funcosil Historic Schlämmlasur apsaugotos statybinės medžiagos esant smarkiam lietai sugeria nežymų kiekį vandens, kurį per sausumos laikotarpį lengvai išgarina. Tokiu būdu statybinė medžiaga išlieka sausa ir drėgmė nedaro jai žalos.
- mažas tempimas
- lengvas apdorojimas
- mažai šarminė dengimo sistema
- nesusidaro dėmės ir matomos sujungimo siūlės
- neribota istorinių atspalvių gausa
- šiurkšti, gerai sukimbanti, matinė išvaizda, priklausomai ir nuo pagrindo
- panašumas į mineralines dangas
- didelis atsparumas atmosferos poveikiui
- galima dengti ant nusidėvėjusių, gerai besilaikančių dažų sluoksnių
- nekenksmingi aplinkai
- nedegina

Pagrindas

Pagrindas turi būti sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, neriebaluotas, nealiejuotas, ant jo neturi būti klojinių. Netvirtai besilaikantys dažai ar kitos dangos visiškai pašalinami. Nušerpėtojusios senos dangos pašalinamos aukšto slėgio srove.

Gruntavimas

Priklausomai nuo objekto situacijos ir norimo rezultato, galima pasirinkti atitinkamus gruntus. Medžiagos išėiga priklauso nuo pagrindo ir pasirinktos atlikimo technikos, kuri pasirenkama pagal turimą užduotį:

- Funcosil Antihydro (Art.Nr.: 0616)
- Funcosil Steinfestiger šeimos produktai (pvz. Funcosil Steinfestiger 300),
- Funcosil KSE-Modul-System produktai (pvz. Funcosil KSE 300E),
- "įprasti" gruntai (pvz. Funcosil Grundierung SV: sutvirtinantis ir hidrofobizuojantis; Funcosil Tiefengrund: sutvirtinantis).
- Funcosil Historic Lasur (Art.Nr.: 6475)

Glaistymas:

Jei būtina, nelygūs ir sutrūkinę paviršiai gali būti išlyginami su glaistu Funcosil Silicon-Spachtel (Art.Nr.: 0565) (žr. atitinkamą TA).

Perdirbimas

Medžiagos išėiga yra įvairi, kadangi ji priklauso nuo pagrindo absorbcavimo laipsnio ir nuo pagrindo struktūros bei norimo rezultato. Paprastai Schlämmlasur (galima kartu naudoti ir Funcosil Historic Lasur (Art.Nr.: 6475) dengiamas vienu arba dviem sluoksniais. Kadangi vaizdas priklauso nuo pagrindo, atspalvis gali (turi) būti parenkamas atliekant bandymus ant mažo paviršiaus ploto. Tiksliai išėiga nustatoma taip pat atliekant bandymus ant mažo paviršiaus ploto.

Apdorojant būtina atsižvelgti į VOB, dalis C, pastr.2 ir 3. Didesni plotai apdorojami tepant šlapiai vienu brūkšniu, kad nesusidarytų matomos sujungimo siūlės.

Džiuvimo trukmė tarp atskirų džiuvimo sluoksnių turi būti mažiausiai 6 val., priklausomai nuo oro sąly

gų. Būtina saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir lietaus pagal nurodymus statybiniams darbams. Nedirbama tada, kai temperatūra yra žemesnei nei +5°C.

Darbo priemonės

Paviršių lygintuvas, teptukas ir ėriuko kailio volelis. Teptukai, įrankiai ir dažų purkštuvai valomi neldsiant po naudojimosi vandeniu.

Tiekimo forma, išėiga, sandėliavimas

Tiekimo forma:

5 l ir 15 l pakuotės

Išėiga:

Pirmas sluoksnis: apie 0,25 – 0,4 m²

Antras sluoksnis: apie 0,20 l/m².

Sandėliavimas:

Originaliose pakuotėse vėsiai, bet saugant nuo šalčio mažiausiai 12 mėn.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimą bei ekologinius, utilizacinius reikalavimus pateikta paskutinėje saugumo taisyklių atmintinėje.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

