

Kalkiniai dažai „Sumpfkalkfarbe“

Bendra informacija

Kalkiniai dažai „Sumpfkalkfarbe“ – tai balti kalkiniai dažai, atitinkantys pramoninį standartą DIN 55945 vidaus darbams. Tai pažymi šių dažų labai dideles rišamąsias ir sukibimo savybes.

Gaminami 2-jų rūšių:

— Art. 888, „Sumpfkalkfarbe“: matiniai, natūraliai balti, lygaus dengimo dažai;

— Art. 886, „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“: matiniai, natūraliai balti, grūdėti dažai. Teptuku padengti ant tinko duoda puikų rezultatą dėl sąstato esančio 0,5 mm dydžio marmuro grūdėlių užpildo. Idealus pagrindas sienų lazūroms. Išlygina pagrindų nedidelius struktūrinius skirtumus. Galima užtaisyti poras ir smulkius plyšelius.

Veikimo ypatybės

Kreidezeit kalkiniai dažai „Sumpfkalkfarbe“ išsiskiria ypatingu gamybos būdu be dirbtinių dervų rišamųjų priedų kietiems ir plaukamiems paviršiams. Iš dideliu greičiu sukamų marmuro kalkių visiškai separuojamos atskiros kalkių dalelės. Su tuo susijęs visų kalkių dalelių paviršiaus padidėjimas, duodantis maksimalią karbonatizacijos ir priekibos galią. Todėl dažai „Sumpfkalkfarbe“ prie paprastai netinkamų pagrindų patikimai prilimpa. Nedidelis klijų kiekis stabdo kalkių dalelių judėjimą aglomerate ir padidina rišamųjų jėgų stabilumą. Kreidezeit kalkiniai dažai „Sumpfkalkfarbe“ prisodrinti marmuro miltelių ir grūdėlių, todėl paprastai dengiami 2 sluoksniais.

Vartojimas

Tinkami pagrindai: įvairus neapdorotas mineralinis vidaus tinkas, betonas, akmuo, mūras, gipso kartonas, gipso plaušo plokštės. Idealiai tinka drėgnoms patalpoms, kuriose dažomų paviršių difuzinės savybės nepablogėja ir dažų aukštas šarmingumas neleidžia atsirasti pelėsiams. Netinkami seniau aliejiniais dažais padengti, plastikiniai ir išorės paviršiai. Kalkiniams dažams netinkančius paviršius siūloma gruntuoti Kreidezeit įpatinai stipraus sukibimo dažais „GekkoSol FEIN-Korn“ (Art. 133). Seniau dažytus bei nešvarius paviršius būtina nuplauti atskiestu alyvuogių muilo „Marseiller Seife“ (Art. 220) šarmu.

Savybės

- paruošti naudojimui;
- matiniai;
- lengvai dengiami;
- tinkami purškimui;
- nuplaunami;
- ypač tinkami alergikams;
- turi difuzinių savybių;
- gali būti kelis kartus perdažomi;
- turi dezinfekuojančių savybių, neleidžia atsirasti pelėsiams;
- pasižymi geromis atspindinčiomis savybėmis;
- dažų tankis maždaug 1,5 kg / l.

Sudėtis

Pelkių kalkės, marmuro miltai ir grūdėliai, aglomeruotas vanduo, metilceliuliozė.

Paviršiaus paruošimas

Paviršius privalo būti sausas ir sugeriantis, tvirtas, švarus nuo dulkių, neriebaluotas, neturėti dažus praleidžiančių ir dažančių medžiagų;

- nedažomi paviršiai uždengti;
- seni nelaikantys dažai pašalinti, tapetų klijų likučiai kruopščiai nuplauti;
- byrantys paviršiai nuodugnai nušluoti;
- nubėgimai rišamosiomis medžiagomis įsodrintose vietose ir alyvos likučiai nuo betono pašalinti;
- silpnai besilaikantis tinkas bei mūras nuardyti ir atitinkamomis medžiagomis atstatyti;
- praleidžiantys ir dažantys pagrindai išdžiovinti ir po pirmojo dažymo kalkiniais dažais padengti alūno gruntu „Alaun-Grundiersalz“ (Art. 201) gruntu (būtinai bandymas).
- pelėsiams nuo mineralinių pagrindų nuvalyti sodos tirpalu „Sodalauge“ (Art. 992) ir apdoroti priemone nuo pelėsių „Schimmelknacker“ (Art. 620).

Nurodymai dažymo darbams

Kalkinius dažus „Sumpfkalkfarbe“ prieš darbą būtina gerai išmaišyti. Jei dažais aptaškyti gretimi paviršiai, juos nedelsiant nuvalyti vandeniu. Pilnam paviršiaus padengimui reikia dviejų dažymo sluoksnių, o gruoblėtiems – trijų. Dengimo metu dažai

būna skaidrūs, išdžiūvę įgauna tikrąjį vaizdą. Dažymo metu ir po ilgesnės pauzės dažus būtina išmaišyti.

Dažymo ypatumai

1. Gruntavimas

Visus sugeriančius pagrindus privaloma nugruntuoti kazeino gruntu „Kaseingrundierung“ (Art. 145) dažymo šepetėliu.

2. Tinko, betono, akmenų dažymas

Tarpinį ir viršutinį sluoksnį galima dažyti pagal pageidavimą grūdėtais arba lygaus dengimo kalkiniais dažais „Sumpfkalkfarbe“.

3. Gipso kartono ir gipso plaušo plokščių dažymas

Pagal DIN 18363 privaloma gipso kartoną ir gipso plaušo plokštes dėl išlenkimo atveju galimų įtrūkimų armuoti arba tapetuoti. Paviršių būtina dažyti tik užglaistius įklijuotas plokštes jungiančius audinio juosteles. Neglaistant viso paviršiaus, būtinas tarpinis dažymo sluoksnis kalkiniais dažais „Sumpfkalkfarbe“-gefüllt (Art. 886). Viršutinis sluoksnis – grūdėtais arba lygaus dengimo kalkiniais dažais.

4. Remontuojamų, skirtingų struktūrų ir gipsu glaistytų paviršių dažymas

Struktūros išlyginimui būtinas tarpinis dažymo sluoksnis kalkiniais dažais „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“ (Art. 886). Viršutinis sluoksnis – grūdėtais arba lygaus dengimo kalkiniais dažais.

Įvairių struktūrų padengimo galimybės:

be struktūros:

1-asis + 2-asis sluoksniai 1 x „Sumpfkalkfarbe“ (Art. 888)

nesudėtingos struktūros:

1-asis sluoksnis 1 x „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“ (Art. 886)

2-asis sluoksnis 1 x „Sumpfkalkfarbe“ (Art. 888)

vidutinės struktūros:

1-asis sluoksnis 1 x „Sumpfkalkfarbe“ (Art. 888)

2-asis sluoksnis 1 x „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“ (Art. 886)

Sudėtingos struktūros:

1-asis + 2-asis sluoksniai 1 x „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“ (Art. 886)

Skiedimas

Tarpinį ir viršutinį sluoksnį galima dažyti neskiestais dažais arba, reikaliu esant, atskiesti 5-10 % vandens. Esant aukštesnei aplinkos temperatūrai dažus galima skiesti papildomai.

Dažymas

Dažoma šepetėliu arba voleliu. Dažų ir grunto tinkamumą dažymui voleliu būtina patikrinti bandomajame plote. Galima dažyti beoriu purkštuvu.

Tonavimas

Kalkinius dažus „Sumpfkalkfarbe“ galima be problemų tonuoti iki 100 g pigmento į 1 litrą dažų visais Kreidezeit žemės ir mineraliniais pigmentais, išskyrus Kaselio rudąjį „Casseler braun“ ir juodųjų vynuogių „Rebschwarz“. Pigmentus be grumstelių reikia ištirpdyti nedideliame vandens kiekyje ir tik po to sumaišyti su kalkiniais dažais „Sumpfkalkfarbe“. Tonuotiems kalkiniams dažams būdingos lengvos drumzlės yra normalus reiškinys.

Pakuotės

Art. 886 1 l „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“

Art. 886.1 5 l „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“

Art. 886.2 10 l „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“

Art. 888 1 l „Sumpfkalkfarbe“

Art. 888.1 5 l „Sumpfkalkfarbe“

Art. 888.2 10 l „Sumpfkalkfarbe“

Suvartojimas

Lygaus gruntuoto pagrindo 1 sluoksniui: kalkiniai dažai „Sumpfkalkfarbe“ (lygaus dengimo) – apie 0,22 l / m²;

kalkiniai dažai „Sumpfkalkfarbe-gefüllt“ (grūdėti) – apie 0,28 l / m².

Tikslus poreikis nustatomas kiekvienam konkrečiam objektui.

Džiūvimo laikas

Tarp dažymų turi būti nemažesnis kaip 12 val. laiko tarpas.

Darbo sąlygos

Dažyti ne žemesnėje kaip 8°C temperatūroje. Esant 20°C temperatūrai ir 65% oro drėgnumui pasiekiami geresni dažymo rezultatai. Žemesnė temperatūra ir didesnis oro drėgnumas, didesnis statinio drėgnumas, taip pat ir skirtingos struktūros paviršiai gali skirtingai įtakoti dažymo kokybę. Skirtingai sugeriantys pagrindai gali turėti papildomų tonuotų dažų drumzlių. Esant žemesnei temperatūrai reikia ploniau dažyti ir

Kalkiniai dažai „Sumpfkalkfarbe“

dažų neskiesti. Vengti tiesioginių saulės spindulių, temperatūros virš 25°C ir skersvėjų.

Laikymas

Vėsioje (>0°C) vietoje sandariai laikomi kalkiniai dažai gali būti patvarūs mažiausia 2 metus. Naudotas dažų talpas būtina sandariai uždaryti. Apdžiūvusius dažus nuo dangčių ir talpų pašalinti prieš uždarant.

Įrankių valymas

Įrankius reikia tuoj pat po darbo išplauti vandeniu ir šiltu alyvuogių muilo (Marseiller Seife, Art. 220) šarmu.

Utilizacija

Skystus likučius į nuotekų sistemą nepilti. Sausus galima kompostuoti, o tuščią tarą priduoti į antrinių žaliavų surinkimo punktą. Laikykitės nustatytų lakų ir dažų atliekų utilizacijos taisyklių.

Ženklinimas

Xi, dirgina akių gleivinę.

Darbo saugos nurodymai

Dažuose yra kalcio hidroksido. Dirgina odą. Gali pakenkti akims. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Dažant būtina dėvėti apsauginius akinius ir pirštines. Dažų lašus, patekusius ant odos, būtina nuplauti vandeniu. Dažams patekus į akis, jas būtina gerai praplauti dideliu vandens kiekiu ir konsultuotis su gydytoju. Galimi alergijos gamtinėms medžiagoms atvejai. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.