

Silcocan Edelputz K

Silikoninis faktūrinis tinkas

1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm



RELIUS Silcocan Edelputz K - įbrėžimams atsparus struktūrinis tinkas, surištas silikonine derva. Pagamintas remiantis naujausiomis technologijomis - naujos kartos rišikliais, užpildais ir granulėmis. Tinkas pasižymi ypatingomis savybėmis, vientisa ir vienyte struktūra, labai mažas teplumas, spalvos neblunka ir ilgai išlieka ryškios. RELIUS Silcocan Edelputz K pasižymi aukštu garų pralaidumu, atsparumu atmosferos faktoriams ir išmetamųjų pramoninių dujų poveikiui bei neleidžia įsigerti lietaus vandeniui. Patvirtinta ir naudojama „RELIUS WDV-System“ šiltinimo sistemose.

Techniniai duomenys	
Tankis / Spec. Svoris	1.85 g / cm ³
Rišamoji medžiaga	Terpolimero / akrilo kopolimero, silikoninės dervos
Sudėtis, pagal VDL direktyvą dekoratyviniai dažai	Titano dioksidas, kalcio karbonatas, aliuminio hidroksidas, dalomitas, silicio užpildai, vanduo, priedai. Konservantas benzisothiazolinon ir metilizotiazolinonas. Alergenų informacija Tel.-Nr. 0800-5560000.
Rodikliai pagal DIN EN 1062	Vandens garų pralaidumo sd klasė V2 - vidutinė Difuzijos atsparumas μ: 75 Vandens pralaidumo klasė W3 – žema
Blizgumas / Paviršius	Matinis / faktūrinis
Paruošimas	Medžiaga kruopščiai išmaišoma lėtaeigiu maišytuvu. Esant reikalui, reikiama konsistencijai nustatyti skiedžiama vandeniu; dengiant rankiniu būdu iki 1%, purškiant - iki 2%. Tinkas dengiamas plienine mente per visą paviršių ir išlyginamas iki grūdelių. Iškart po to draskytas „samanėlė“ tinkas tolygiai apvaliai trinamas sintetinė trintuve arba poliuretanine lenta. Raižytajam tinkui faktūra suteikiama pasirinktinai horizontaliai, vertikaliai arba apvaliai. Nuo įrankio pasirinkimo priklauso paviršiaus šiurkštumo pobūdis, todėl visada reikia dirbti tuo pačiu įrankiu. Purškiant purškštuko pasirinkimą lemia grūdelių dydis. Darbinis slėgis turi būti 0,3 – 0,4 Mpa (3 – 4 bar). Purškiant labai svarbu atidžiai sekti, kad medžiaga būtų padengta tolygiai ir kad ties pastoliais nebūtų persiklojimų.
Dengimo sąlygos	Dengimo ir džiūvimo metu aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5°C ir ne aukštesnė kaip +30°C. Negalima dengti tiesiogiai apšviestų saulės spindulių padrindų, pūčiant stipriam vėjui, esant rūkui arba didiam oro drėgnumui (> 80%). Tinkas džiūsta vykstant fizikiniam procesui, garuojant drėgmei. Todėl ypač šaltuoju metų laiku ir kai didelis oro drėgnumas, pagrindai džiūsta daug lėčiau. Kol tinkas džiūsta, pastoliai nuo lietaus apdengiami brezentu.
Sąnaudos (vienam sluoksniui)	Grūdelių dydis 1,0 mm: 1,7 - 1,9 kg/m ² . Grūdelių dydis 2,0 mm: 3,0 - 3,2 kg/m ² . Grūdelių dydis 1,5 mm: 2,0 - 2,2 kg/m ² . Grūdelių dydis 3,0 mm: 3,8 - 4,0 kg/m ² . Sąnaudos pateiktos be krėtimo ir suslūgimo nuostolių. Apskaičiuojant reikia atsižvelgti į objekto arba dengimo sąlygotus netikslumus.
Džiūvimo laikas (20 ° C / 65% sant. drėgmės).	1-2 dienos 1mm storio Tinkas džiūsta vykstant fizikiniam procesui, garuojant drėgmei. Todėl ypač šaltuoju metų laiku ir kai didelis oro drėgnumas, pagrindai džiūsta daug lėčiau.
Skiedimas	Jei reikia praskiesti, maks. 2% švarių vandeniu.
Įrankių valymas	Nuo darbo įrankių nuvalykite tinko likučius ir išplaukite vandeniu.
Spalva	Standartinė baltos sp. Tinką galima naudoti baltą ir po to dažyti arba suteikti spalvą pagal RELIUS, RAL, NCS, kitus spalvynus.
Spalvos stabilumas pagal BFS lapelis Nr. 26	C 1- 2
Pakuotės	25kg
Sandėliavimas	Sausose, vėsiose patalpose. Saugokite nuo užšalimo! Sandariai uždarytoje pakuotėje 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Laikyti ne didesne kaip +25°C temperatūroje. Laikant prie žemesnės temperatūros, prieš naudojant tinką palaikyti +20°C temperatūroje.
Atsargumo priemonės	Žiūrėti produkto saugos duomenų lapus

Techninis duomenų lapas

Silcocan Edelputz K



Pagrindo paruošimas:

Pagrindo ir padengimo sistema:

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas, be riebalų, vaško, silikono ir dulkių (žr. VOB, dalis C, DIN 18 363, ypač 3.1.1). Be to, prašome laikytis galiojančių techninių duomenų lapų Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, taip pat atkreipti dėmesį į lankstinuką "Valymas esant aukštai ir žemai temperatūrai" tarptautinės ekspertų grupės fasadų apdaila ir D-A-CH (ISK) pastabas.

Nauji pagrindai:

Pagrindas turi būti lygus, švarus, sausas, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be sukibimą mažinančių dalelių. Pašalinti bet kokį pažeistą, netvirtą sluoksnį. Pašalinti nešvarumus ir išvalyti dėmes. Mineralinis tinkas turi būti neutralus ir išdžiūvęs. Tinko džiūvimo laikas: 2 dienos/1mm tinko storis (etalonas). Pagrindų PII ir CSII stipris gniuždant turi būti ne mažiau 2,0 N / mm². Tinko neutralumas patikrinamas su indikatoriumi (1 procentinis alkoholio fenoltaleino tirpalo), pH vertė turi būti ne mažiau nei 8,5.

Seni pagrindai:

Pagrindas turi būti lygus, švarus, sausas, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be sukibimą mažinančių dalelių. Būtinai pagrindo paruošimas (valymas ir gruntavimas), atsižvelgiant į pagrindo būklę. Naudojantis karšto vandens aukšto slėgio siurbliu, vandens temperatūra turi būti žemesnė nei 60° C. Purkštuvą laikyti ne mažesniu kaip 70 cm atstumu nuo pagrindo. Pelėsių grybų, samanų arba dumbliagyrybių apnikti padrindai padengiami RELIUS Algosan ir nuvalomi vandens srove su slėgiu laikantis įstatyminių potvarkių ir paliekama gerai išdžiūti. Visiškai pašalinami apkrovos neišlaikantys emalės, dispersinių dažų arba sintetinės dervos tinko sluoksniai, taip pat apkrovos neišlaikantys mineralinių dažų sluoksniai. Neatšokę mineralinių dažų sluoksniai nuvalomi sausai arba drėgnai. Pramoniniais teršalais arba suodžiais užteršti paviršiai nuplaunami vandens srove su slėgiu naudojant specialias valymo priemones pagal įstatyminius potvarkius.

Pagrindas	Paruošimas	Gruntavimas
Naujo tinko (P II-III)	Žiūrėkite "Pagrindo paruošimas"	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos RELIUS TIEFGRUND E.L.F. weiß
Seno tinko (P II-III)	Naujas tinkas naudojamas ant nuplauto ir išdžiūvusio pagrindo	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos arba RELIUS TIEFGRUND L
Naujo betono	Aliejaus, pelėsio, tepalo, vaško pažeisti pagrindai nuplaunami vandens srove su slėgiu, pašalinti dulkes	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos arba RELIUS TIEFGRUND L
Seno betono	Išlyginimas, įtrūkimų užtaisymas RELIUS K.A.m. glaistu	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos arba RELIUS TIEFGRUND L
Akylasis betonas	Žiūrėkite "Pagrindo paruošimas"	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos arba RELIUS TIEFGRUND L
Cemento pluošto	Žiūrėkite "Pagrindo paruošimas"	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos arba RELIUS TIEFGRUND L
Plytų mūro	Kreiptis dėl techninės konsultacijos	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos arba RELIUS TIEFGRUND L
Silikatinių plytų mūro	Kreiptis dėl techninės konsultacijos	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos arba RELIUS TIEFGRUND L
Anksčiau dažyti dispersiniai dažai ir lakuoti	Pašiuurkštinkite paviršius iki blizgumo arba pašalinkite dulkes	RELIUS TIEFGRUND L – stipriai sugeriantys padrindai RELIUS TIEFGRUND E.L.F. weiß – anksčiau dažyti pagrindai
Senų kalkių ir mineralinių dažų dangos	Mechaniškai pašalinkite ir nuvalykite dulkes	RELIUS TIEFGRUND E.L.F. farblos arba RELIUS TIEFGRUND L
WDV-Systeme(šiltinimo sistema)	Žiūrėkite "Pagrindo paruošimas", „Nauji pagrindai“	RELIUS Universal Putzgrund

Tarpinis sluoksnis:

1 x RELIUS Universal Putzgrund.

Galutinis sluoksnis:

RELIUS Silcosan Edelputz K 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm.

Techninis duomenų lapas Silcocan Edelputz K



Pastabos:

Apsauga nuo mikrobiologinio užterštumo:

Naudojant faktūrinį RELIUS Silcocan Edelputz K tinką, rekomenduojame papildomai tinką padengti dvejais silikoninių RELIUS Silcocan F1 dažų sluoksniais, taip bus prailgintas mikrobiologinio užterštumo terminas. Ypač rekomenduotina tai atlikti, įrenginėjant pastatų fasadų šiltinimo sistemas.

Spalvos stabilumas:

Padengus RELIUS Silcocan F1 arba RELIUS Relinova NanoTech dažais, bus ilgam laikui išsaugotas spalvos stabilumas (ryškumas) intensyviai veikiant UV spinduliams. Jeigu spalvos ryškumo vertė „RELIUS WDV-System“ šiltinimo sistemose <20, būtina pagrindą dažyti dvejais RELIUS Relinova NanoTech, Cool Colours dažų sluoksniais.


Spalva:

Tamsių ir intensyvių spalvų paviršius mechaniškai paveikus gali atsirasti spalvos pakitimų, bet tai neturi jokios įtakos dangos kokybei.

Bendra informacija:


Dėl natūralaus akmens granulių naudojimo galimas mažas spalvų skirtumus tarp skirtingų produkto gamybos partijų. Todėl stenkitės visam pagrindui naudoti produktus su tuo pačiu partijos numeriu. Maksimalus atsparumas vandeniui ir purvui pasiekiamas maždaug po 3 mėnesių. Pavojingumo ir rizikos frazės galite rasti produkto saugos duomenų lapuose.

CE ženklintas pagal DIN EN 15824:

 0432	
RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10, 87700 Memmingen / Germany	
11 Nr.270832- 21 EN 15824	
Tinkas organinių rišiklių pagrindu	
Vandens garų pralaidumas	V ₂ - vidutis
Vandens pralaidumas	W ₃ - žemas
Adhezijos stipris	≥ 0,3 MPa
Patvarumas	Pagal EN 1062-3 ≤0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})
Pavojingos medžiagos	NPD
Degumas	B -s1, d0

Techniniai liudijimai ir Europos techniniai liudijimai:



 NB 1109
RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Str. 10 · D-87700 Memmingen/Germany Jahr 07
1109-BPR-0020 1109-BPR-0022 W1109-BPR-0081
ETA-06/0142 ETA-06/0152 ETA-11/0436 gemäß ETAG-Leitlinie 004 „RELIUS WDV-System V 550“ „RELIUS WDV-System V 710 - V 810“ „RELIUS WDV-System V 510“