

Capatect-Mineral-Leichtputz R ir K

Mineralinis sausasis skiedinys, kuriame vyrauja kalkės ir cementas.



Produkto aprašymas

Paskirtis	Mineralinis lengvasis tinkas, kuriam suteikiama faktūra. Naudojamas kaip viršutinė danga: "Capatect-WDV" apšiltinimo sistemai, A ir B variantams; "Capatect-VHF" (pakabinamų fasadų sistema) sistemai; nepadengtam betonui; mineraliniams seniems tinkams, PII + PIII skiedinio grupių apatiniams tinkams pagal DIN 18 550; Netinka pagrindams su išsimušusiomis druskomis, taip pat plastikiniams arba mediniams pagrindams.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nedegus arba sunkiai užsidegantis pagal "Capatect-WDV" apšiltinimo arba "Capatect-VHF" pakabinamų fasadų sistemos naudojimą ■ Laidus vandens garams ■ Elastiškai dengiamas dėl lengvų priedų ■ Labai ekonomišką dėl palankių sąnaudų ir lengvai dengiamas ■ Ekologiškas ■ Riškis: baltasis cementas ir baltasis kalkių hidratas su nedideliu kiekiu organinių priedų ■ Sudėtyje yra hidrofobiškumą, dengimą ir sankibą gerinantys priedai
Pakuotė/ indų talpa	Maišai po 25 kg Konteneriai 1,0 t Dideli maišai 1,0 t
Spalvos	Natūraliai balta. Gamykloje spalvinama pagal "CaparolColor" spalvininką arba "Caparol 3D" sistemą iki 30 šviesio dydžio. Jei dėl apipavidalinimo priežasčių norima sodresnių spalvų, kurių šviesio dydis < 30 iki ≥ 20, tai jos gaunamos padengus "Capatect-SI-Fassadenfinish 130". (Šviesio dydis < 20 netinka „Capatect-WDV“ apšiltinimo sistemai). Nuspalvintas mineralinis tinkas, veikiamas oro veiksnių, gali išdžiūti debesėliais. Tai nėra techninis funkcinis trūkumas ir dėl to negali būti pareikšta reklamacija. Norint išvengti spalvos nelygumų, nuspalvinti tinko paviršiai papildomai padengiami tinko spalvos išlyginamaisiais dažais "Capatect-SI-Fassadenfinish".
Blizgesio laipsnis	Matinis
Laikymas	Sausai. Saugoti nuo drėgmės kaip gaminius, kurių sudėtyje yra cemento ir kalkių.
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pasipriešinimo difuzijai koeficientas μ_{H_2O}: 0,07-0,30 m DIN EN ISO 7783-2 ■ Konsistencija: Miltelių pavidalo ■ Kapiliarinė vandens sugertis: $W < 0,5 \text{ kg/ m}^2$ po 24h pagal DIN 1609



Dengimas

Pagrindo paruošimas
Pagrindas turi būti lygus, švarus, sausas, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be sukibimą mažinančių dalelių. Laikytis VOB, C dalies, DIN 18 363, 3 pastr. nuorodų.
Pelėsinių grybų, samanų arba dumbliagybių apnikti paviršiai nuvalomi vandens srove su slėgiu laikantis įstatyminių potvarkių. Nuplaunama „Capatox“ ir paliekama gerai išdžiūti.
Pramoniniais teršalais arba suodžiais užteršti paviršiai nuplaunami vandens srove su slėgiu naudojant specialias valymo priemones pagal įstatyminius potvarkius.

Dengimo būdas
Šlapias skiedinys užkrečiamas mente arba specialiomis smulkaus tinko purškimo mašinomis ir išlyginamas iki grūdelių. Iškart po to tolygiai apvaliai grafitas nutrinamas poliuretanine arba medine lenta, akytosios gumos disku arba plastikine trintuve, draskytajam tinkui faktūra suteikiama trinant horizontaliai, vertikalčiai arba apvaliai.
Nuo įrankio pasirinkimo priklauso paviršiaus šiurkštumo pobūdis, todėl visada reikia naudoti tokius pat faktūrinius diskus.
Kad greta esančių paviršių faktūra būtų tokia pat, turi dirbti tas pats meistras, antraip bus matyti kiekvieno meistro skirtingas braižas.
Kad neliktų nepadengtų vietų ir dengiama būtų vienu mostu užgriebiant už ką tik padengto ploto, ant pastolių turi dirbti pakankamai darbininkų.
Kadangi naudojami natūralūs užpildai ir granulės, gali atsirasti nedidelių atspalvių skirtumų. Todėl greta esantiems paviršiams dengti naudokite to paties numerio gaminius arba skirtingų numerių gaminius prieš tai sumaišykite.

Sluoksnių sandara

Sluoksnių dengimas:

Prieš dengiant toliau grunto arba tarpinis sluoksniai turi būti sausi.

„Capatect – WDV“ (apšiltinimo) ir „Capatect - VHF“ (pakabinamų fasadų) sistemos:

Nauji mineraliniai apatiniai tinkai:

- gruntuoti nereikia.
- po ilgesnės prastovos (pvz. peržiemojimo) atmosferos veiksnių pažeistas apatinis tinkas gruntuojamas „Putzgrund 610“.
- jei dengiama „Capatect -Armierungsputz 133 Leicht“ ir „Capatect-Klebe – und - Armierungsmasse 186M“, tai, esant reikalui, gruntuojama „Sylitol-Konzentrat 111“ (priklausomai nuo atmosferos veiksnių poveikio ir sugerties).

PII ir PIII skiedinio grupių apatiniai tinkai, taip pat mineraliniai seni tinkai ir betonas:

Naujas tinkas:

- paliekamas ne mažiau kaip 2-4 sav. pastovėti nepadengtas;
- gruntuojama „Putzgrund 610“.

Betonas: tvirti, apkrovą išlaikantys paviršiai:

- gruntuojama „Putzgrund 610“.

Tinkai ir betonas: stambiai akyti, truputį birūs, sugeriantys paviršiai:

- gruntuojama „OptiGrund E.L.F.“;
- tarpinis sluoksnis dengiamas „Putzgrund 610“.

Tinkai ir betonas: stipriai sugeriantys, tepantys paviršiai:

- gruntuojama „Dupa-grund“;
- tarpinis sluoksnis dengiamas „Putzgrund 610“.

Sąnaudos

Gaminio Nr.	Faktūra	Grūdelių dydis (mm)	Sąnaudos (kg/ m ²)
Capatect-Mineral-Leichtputz R30	Reibe (raižyta)	3,0	2,5
Capatect-Mineral-Leichtputz R50	Reibe (raižyta)	5,0	3,5
Capatect-Mineral-Leichtputz K20	Kratz (draskyta – „samanėlė“)	2,0	2,3
Capatect-Mineral-Leichtputz K30	Kratz (draskyta – „samanėlė“)	3,0	2,8
Capatect-Mineral-Leichtputz K50	Kratz (draskyta – „samanėlė“)	5,0	4,5

Sąnaudos pateiktos be krėtimo ir suslūgimo nuostolių. Apskaičiuojant reikia atsižvelgti į objekto arba dengimo sąlygotus netikslumus.

Dengimo sąlygos	Dengimo ir džiūvimo metu aplinkos ir pagrindų temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5°C ir nedidesnė nei +30°C. Negalima dengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, pučiant stipriam vėjui, esant rūkui arba dideliam oro drėgnumui.
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	Kai oro temperatūra 20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%, tinko sluoksnio paviršius išdžiūsta per 24 val. Visiškai išdžiūsta ir išlaiko apkrovą ir gali būti dengiamas po 7 dienų. Tinkas džiūsta veikiamas hidratacijos ir keičiantis fizikinėms savybėms, t. y. garuojant užmaišymo vandeniu. Todėl ypač šaltuoju metų laiku ir kai didelis oro drėgnumas, pagrindai džiūsta daug lėčiau. Kol tinkas džiūsta, pastoliai nuo lietaus apdengiami brezentu. Kruopščiai apdengiami šalia esantys paviršiai, ypač stiklas, keramika, lakiniai paviršiai, klinkeris, natūralus akmuo, metalas, taip pat natūrali arba glazūriniais dažais padengta mediena. Tinko tiškai iškart nuplaunami dideliu kiekiu vandens. "Capatect-Mineral-Leichtputze" tinkai netinka horizontaliems paviršiams, kuriuos veikia vandens apkrova.
Įrankių plovimas	Panaudoti įrankiai ir prietaisai iš karto plaunami vandeniu.
Medžiagos dengimas	"Capatect-Mineral-Leichtputze" gali būti ruošiami visomis įprastomis betono maišyklėmis, tiekiamaisiais siurbliais ir tinkavimo mašinomis, taip pat rankomis galingu, lėtai veikiančiu maišytuvu įpylus švaraus, šalto vandens ir maišant, kol masė pasidaro vienytytė. Paliekama bręsti ir dar kartą trumpai pamaišoma. Esant reikalui, konsistencija po brandinimo nustatoma įpilant atitinkamai vandens. Vandens kiekis vienam maišui (25 kg) CT-Mineral-Leichtputz R 30: ~9,0 l CT-Mineral-Leichtputz R50: ~10,0-11,0 l CT-Mineral-Leichtputz K20: ~ 7,5 l CT-Mineral-Leichtputz K 30: ~ 8,0 l CT-Mineral-Leichtputz K50: ~ 7,7 l Apdorojimo laikas 1-1 ½ val., nelygu atmosferos sąlygos. Tinką tiekiant mašinomis, žarnose jis gali būti 30 minučių. Sukietėjusios medžiagos jokia būdu negalima skiesti vandeniu.
Mašinų įrangos pavyzdys	Betono maišyklė "Berö Calypso 15" su standartiniu dozavimo arba maišymo velenu ir tiekiamasis siurblys "Berö Speedy 15" su sraigtine dalimi, našumas 1/1. Svarbūs duomenys: Būtinai laikykitės mašinos gamintojų nuorodų! Srovės jungimas: 400 V trifazė srovė/ 16A (srovės skirstytuvus su FI apsauginiu jungikliu). Vandens prijungimas: žarna 3/4" su GEKA, dirbančiai mašinai reikalingas vandens slėgis ne mažesnis kaip 2,5 bar Vandens sąnaudos: CT-Mineral-Leichtputze R30: ~ 420 l/val. CT-Mineral-Leichtputze R50: ~ 450 l/val. CT-Mineral-Leichtputze K20: ~ 375 l/val. CT-Mineral-Leichtputze K30: ~ 360 l/val. CT-Mineral-Leichtputze K50: ~ 340 l/val. Norima konsistencija nustatoma vandens armatūros ventiliu. Kėlimo žarnos: Įvadinė žarna, viduje Ø 35mm, po 13,3m Galinė žarna, viduje Ø 25mm, 10,0m Tiekimo nuotolis ~ 50 m: (galima padaryti optimalų, priklausomai nuo objekto ir temperatūros) Purkštuvai: Berö Interga Kombi Purkštuko skersmuo: CT-Mineral-Leichtputze R 30: 12 mm CT-Mineral-Leichtputze R50: 14 mm CT-Mineral-Leichtputze K20: 10 mm CT-Mineral-Leichtputze K 30: 12 mm CT-Mineral-Leichtputze K50: 14 mm Kompresorius: V-Meko 400 Tiekiamosios žarnos prieš reguliarų naudojimą išskalaujamos kalkiniu šlamu arba kleisteriu. Nuoroda: Vandens sąnaudos gali būti įvairios. Dengiant nuspalvintus tinkus, sąnaudos gali skirtis. Visada naudokite tą patį vandens kiekį, nes antraip skirsis faktūra ir spalva.

Nuorodos

Įvadas

Esant normaliai apkrovai, „Capatect-Mineral-Leichtputze“ normaliai apsaugo nuo dumblių arba grybų apnikimo. Jei norima paviršius profilaktiškai apsaugoti labiau, tai jie padengiami dviem sluoksniais „ThermoSan“ dažais.

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

Šis mineralinis miltelių pavidalo gaminy s reaguoja šarmiškai, dirgina odą, gali labai pakenkti akims. Laikoma vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugokite, kad nepatektų į akis ir ant odos. Patekus į akis, iškart nuplaukite vandeniu ir kreipkitės į gydytoją. Dirbdami apsimaukite specialias apsaugines pirštines, užsidėkite apsauginius akinius/ antveidį. Nurijus, reikia iškart kreiptis į gydytoją ir parodyti pakuotę arba etiketę. Neįkvėpkite dulkių.

Tikslesni duomenys, žr. „Saugos duomenis“.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti indai. Sukietėję medžiagos likučiai sutvarkomi kaip mišrus statybinis laužas. EAK 17 09 04.

Su sauga susiję duomenys, pavojų ir transporto ženklavimas

Žr. saugos duomenų lapą.
Žr. taip pat technines informacijas:

- CT-SI-Fassadenfinish
- Putzgrund 610
- OptiGrund E.L.F.
- Dupa-grund
- CT-Armierungsputz 133
- CT-Klebe- und Armierungsmasse 186M
- CT-Klebe- und Spachtelmasse 190

Giscode

ZP1

Kitos pastabos

UAB „Caparol Lietuva“, Kirtimų g. 41 A, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt www.caparol.lt