

Capatect-Mineralputze R ir K

Mineralinis sausasis skiedinys, PII skiedinio grupės pagal DIN 18 550, išoriniams ir vidiniams paviršiams.



Produkto aprašymas

Paskirtis	Mineralinis tinkas, kuriam suteikiama faktūra. Naudojamas kaip viršutinė danga: "Capatect-WDV" apšiltinimo sistemai, A ir B variantams; "Capatect-VHF" (pakabinamų fasadų sistema) sistemai; Betonui, mineraliniams seniems tinkams, PII + PIII skiedinio grupių apatiniams tinkams pagal DIN 18 550; Gipsinėms kartono plokštėms arba PIV + PV skiedinio grupių apatiniams tinkams patalpose.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nedegus arba sunkiai užsidegantis pagal "Capatect-WDV" apšiltinimo arba "Capatect-VHF" pakabinamų fasadų sistemos naudojimą ■ Labai laidus vandens garams ■ Atsparus atmosferos veiksniams, hidrofobiškas pagal DIN 18 550 ■ Labai mažos įtampos ■ Išlaikantis mechaninę apkrovą ■ Nekenkia aplinkai ■ Rišiklis: baltasis cementas ir baltasis kalkių hidratas, mineraliniai rišikliai pagal DIN 1060 ir DIN 1164 su nedideliu kiekiu organinių priedų ■ Suklasifikuotas neblunkantis ir orui atsparus pigmento bei užpildų granulių derinys ir aukštos kokybės mineralinės užpildo medžiagos pagal DIN 4226 ■ Sudėtyje yra hidrofobiškumą ir sankibą gerinantys priedai
Pakuotė/ indų talpa	Maišai po 25 kg Konteineriai 1,0 t Dideli maišai 1,0 t
Spalvos	Natūraliai balta. Kitos spalvos spalvinamos pagal "CaparolColor - Farbtonkarte" spalvininką iki 20 šviesio dydžio. Jei dėl apipavidalinimo priežasčių norima sodresnių spalvų, kurių šviesio dydis < 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. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.



Techniniai duomenys

- Pasipriešinimo difuzijai koeficientas μ_{H_2O} : $\mu < 30$ pagal DIN EN 12086
- Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis ant Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190: $s_d < 0,1$ m
- Gniuždomasis stiprumas: $> 2,8N/mm^2$ pagal DIN EN 826
- Kietojo skiedinio tūrinis svoris: $< 1,5$ kg/ dm³
- Lenkiamojo tempimo stipris: 1000 kPa pagal DIN EN 12089
- Vandens sugerties koeficientas: $w < 0,5$ kg/(m² · h^{0,5}) pagal DIN EN 1062
- Konsistencija: Miltelių pavidalo

Produkto numeris

Gaminio Nr.	Faktūra	Grūdelių dydis (mm)	Sąnaudos (kg/ m ²)
Capatect-Mineralputz R20	Reibe (raižyta)	2,0	2,5
Capatect-Mineralputz R30	Reibe (raižyta)	3,0	3,2
Capatect-Mineralputz K20	Kratz (draskyta – „samanėlė“)	2,0	2,9
Capatect-Mineralputz K30	Kratz (draskyta – „samanėlė“)	3,0	3,4
Capatect-Mineralputz K50	Kratz (draskyta – „samanėlė“)	5,0	4,8

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

Dengimas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti lygus, švarus, sausas, tvirtas, išlaikantis apkrovą ir be sukibimą mažinančių dalelių. Naują tinką reikia palikti sukietėti ne mažiau kaip 2 - 4 sav. Armuotasis sluoksnis turi būti sukietėjęs ir sausas.

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, 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.

Dengimo sąlygos

Dengimo ir džiūvimo metu aplinkos ir pagrindų temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5°C. Negalima dengti tiesioginių saulės spindulių apšviestų paviršių, pučiant stipriam vėjui, esant rūkui arba dideliame 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 vandeniui. Todėl ypač šaltuoju metų laiku ir kai didelis oro drėgnumas, pagrindai džiūsta daug lėčiau.

Kol tinkas džiūsta, pastoliai nuo lietaus apdengiami brezentu.

„Capatect-Mineralputze“ tinkai netinka horizontaliems paviršiams, kuriuos veikia vandens apkrova. Laikykites DIN 18 550 ir DIN 18 350, VOB C dalies nuorodų.

Įrankių plovimas

Panaudoti įrankiai ir prietaisai iš karto plaunami vandeniu.

Tarpinis sluoksnis

Mineraliniai armavimo sluoksniai, esant normalioms darbo sąlygoms, negruntuojami. Tik po ilgesnės prastovos (pvz. peržiemojimo) armavimo sluoksnis gruntuojamas „Putzgrund 610“.

„Capatect-Armierungssputz 133“, kaip ir esantys mineraliniai apatiniai tinkai (priklausomai nuo oro sąlygų ir gebėjimo sugerti drėgmę), prireikus gruntuojami "Sylitol Konzentrat 111".

Taip pat reikia nudažyti gipsinį tinką ir gipsines kartono plokštes patalpose (po atitinkamo giliojo gruntavimo).

Prieš dengiant toliau paviršius ir grunto sluoksniai turi būti sausi.

Medžiagos dengimas

“Capatect-Mineralputze” gali būti ruošiami visomis įprastomis betono maišyklėmis, tiekiamaisiais siurbliais ir tinkavimo mašinomis, taip pat rankomis galingu, lėtaeigiu maišytuvu įpylus švaraus, šalto vandens ir maišant, kol masė pasidaro vienalytė. Apie 2 min paliekama bręsti ir dar kartą trumpai pamaišoma. Esant reikalui, konsistencija po brandinimo nustatoma įpilant atitinkamai vandens. Vandens kiekis apie 5 – 6 l vienam maišui (25 kg).

Apdorojimo laikas 2 val., nelygu atmosferos sąlygos. Tinką tiekiant mašinomis, žarnose jis gali būti 60 minučių. Sukietėjusios medžiagos jokių būdu negalima skiesti vandeniui.

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.
Būtinai laikykitės mašinos gamintojų nuorodų!

Srovės jungimas:

400 V trifazė srovė/ 16A (srovės skirstytuvas su FI apsauginiu jungikliu)

Vandens prijungimas:

žarna 3/4" su GEKA, dirbančiai mašinai reikalingas vandens slėgis ne mažesnis kaip 2,5 bar

Vandens sąnaudos:

R20: apie 250 l / h

R30: apie 240 l / h

K20: apie 280 l / h

K30: apie 280 l / h

K50: apie 230 l / h

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: 8 mm

Kompresorius:

V-Meko 400

Tiekiamosios žarnos prieš reguliary 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

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

Šis mineralinis miltelių pavidalo gaminys 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. Tikslėsnį 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.

Giscode

ZP1

Klientų aptarnavimo centras

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