



Tinkai

P213.lt

2019-05

Techninių duomenų lapas



Sockelputz

Cementinis cokolių tinkas

Produkto aprašymas

Sockelputz — tvirtas cementinis tinkas, skirtas dirbti rankomis ir mašininio būdu. Tai gamykloje paruoštas sausasis mišinys su vandenį atstumiančiais priedais. Naudojamas ant normalaus ir didesnio tankio mūro pagrindų, cokolio ir rūšio sienoms bei ypač drėgnoms patalpoms vidaus ir išorės darbams. Tinka, pvz., baseino patalpoms, bendriesiems dušams.

Sandėliavimas

Maišus laikyti sausoje vietoje ant medinių padėklų. Galiojimo laikas: 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Pažeistus maišus užsandarinti ir sunaudoti pirmiausia.

Kokybė

Produkto pirminė patikra atlikta pagal normą EN 998-1. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Savybės

- Vidaus ir išorės darbams.
- Cementinis sausasis mišinys CS IV, pagal EN 998-1.
- Degumo klasė A1.
- Atsparus vandens ir šalčio poveikiui.
- Ypač drėgnoms patalpoms, cokoliams, rūšio sienoms.
- Tvirtas.
- Pilkos spalvos.
- Tinka dirbti rankomis ir mašininio būdu.

Naudojimas

Cementinis cokolių tinkas naudojamas rūšio sienoms bei didesnės drėgmės patalpose (pvz., baseinų patalpose). Pritaikytas naudoti ypač drėgnose patalpose kaip vertikalios hidroizoliacijos ir tolesnės apdailos pagrindas. Naudojamas kaip pagrindas plytelių dangai. Siekiant išvengti įtrūkių dėl suslūgimo, galima dengti dviem sluoksniais. Tinka vidaus ir išorės darbams.

Darbo eiga

Pagrindas ir paruošimas

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir išdūlėjimų, neišalęs, atlaikantis apkrovą. Tinka naudoti ant visų įprastų statybinių pagrindų, tokių kaip betonas, įvairių rūšių mūras.

Betoniniai pagrindai

Maksimali betoninių pagrindų likutinė drėgmė $\leq 3\%$.

Ant betoninio paviršiaus negali būti vandens (pvz.: kritulių, kondensato).

Silikatinių, keraminių plytų ar blokelių mūras vidaus patalpose:	50–70 % mūro paviršiaus užpurškiamu paruošiamuoju tinku Vorspritzer arba tinkuojama dviem sluoksniais, taikant metodą „šlapias ant drėgno“.
Išorėje:	50–70 % mūro paviršiaus užpurškiamu paruošiamuoju tinku Vorspritzer.
Cementu surištų plytų ar blokelių mūras, betonas	Esant poreikiui gruntuojama su <i>Knauf Grundol</i> arba <i>Knauf Tiefengrund</i>
Lygūs betono paviršiai vidaus patalpose ir išorėje:	Visas paviršius paruošiamas padengiant jį sukibimą užtikrinančiu mišiniu <i>Klebspachtel M</i> . Visas paviršius užpurškiamas paruošiamuoju tinku <i>Vorspritzer</i> .

Paruošiamieji darbai

Nuvalyti nuo pagrindo dulkes ir palaidas dalis, pašalinti didesnius nelygumus. Dirbant išorėje, saugoti darbo plotą nuo tiesioginės saulės ir kritulių. Pagrindas paruošiamas pagal prieš tai pateiktoje lentelėje siūlomus nurodymus. Nešvarumams jautrias statybines konstrukcijas prieš darbų pradžią uždengti ar apklijuoti apsauginėmis dangomis.

Mašininis tinkavimas / įranga

Knauf PFT maišymo siurblys G4, G5

Statorius / rotorius D 6–3

Skiedinio tiekimo žarna, Ø 25 mm

Skiedinio tiekimo atstumas, iki 40 m

Tinko ruošimas

Naudojant siurbli (PFT G4, G5): vandens kiekį reguliuoti pagal reikiamą skiedinio konsistenciją.

Rankinis maišymas: maišyti gravitacinėje maišyklėje arba maišytuvu, kol bus gauta vientisa masė; apie 9 l vandens su 40 kg mišinio.

Dengimas

Tinką *KZ Sockelputz PFT* tinkavimo mašina arba rankomis ant pagrindo dengti reikiamo storio sluoksniu. Po to paviršių nulyginti profiline liniuote. Vėliau, tinkui dar nesukietėjus, paviršių lyginti trapezine liniuote ir užtrinti. Geriausias rezultatas pasiekiamas, kai kitą dieną ant išlyginto, bet neužtrinto paviršiaus užtepamas antras plonas tinko sluoksnis (2–3 mm) ir tinkamai užtrinamas.

Sluoksnio storis

10–30 mm. Jei tinko sluoksnio storis viršija 20 mm, rekomenduojama tinkuoti dviem sluoksniais. Padengus pirmąjį sluoksnį, jo paviršių reikėtų sušiurkštinti šepčiu. Leisti pirmajam sluoksniui išdžiūti.

Apkrovos laikantys tinklai

Užtepti 10 mm tinko sluoksnį ir įspausti jį į metalinį tinko pagrindą *Rippenstreckmetall*. Šepčiu sušiurkštinti paviršių. Sukietėjus dengti 10–15 mm storio antrąjį tinko sluoksnį, jį išlyginti, o paviršių užtrinti. Rekomenduojama antrąjį sluoksnį armuoti tinklu, kurio akučių dydis 8 × 8 mm, taip galima išvengti atsirandančių trūkių.

Plytelių pagrindas

Leidžiamas klijuojamų plytelių svoris (kartu su klijais) – 25 kg/m². Tinkuoti tik vienu sluoksniu, sluoksnio storis – min. 10 mm. Tinką užtepti ir tik nulyginti, paviršiaus negalima užtrinti ar šlifuoti. Plyteles klijuoti plonasluoksniu būdu. Prieš pradėdant klijuoti, gruntuoti *Tiefengrund* gruntu. Plyteles klijuoti cementiniais klijais *K2* arba elastingais plytelių klijais *K4*.

Armavimas

Tinką rekomenduojama armuoti skirtingų medžiagų sandūros vietose arba kai tinkuojami šilumą izoliuojantys arba kiti lengvi pagrindai. Armavimo tinklą, kurio akučių dydis 8 × 8 mm, įplukdyti į tinko sluoksnio išorinį trečdalį. Tinklo galus perkeisti 100 mm, šonus – 200 mm.

Paviršiaus paruošimas dažymui / apdailai

Tinkas turi būti sausas, tvirtas ir nedulkėtas. Naudoti pasirinktai apdailos medžiagai tinkamą gruntą. Kaip apdailos sluoksnis tinka dekoratyvieji tinkai pavyzdžiui: mineraliniai – *Knauf Strukturputz*, *Dekorputz*, paruošti naudojimui *Knauf Conni S*, *Addi S*. Dažyti galima fasadiniais dažais pavyzdžiui *Knauf Fassadol*.

Darbų sauga ir atliekų utilizavimas

Žr. saugos duomenų lapą.

Darbo temperatūra ir aplinkos sąlygos

Tinkuojant tinku *KZ Sockelputz* jam džiūstant aplinkos oro temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +5 °C. Būtina saugoti nuo išalimo, kol visiškai išdžius. Patalpos turi būti gerai vėdinamos, tinkuotų paviršių negalima šildyti. Džiūvimo metu negalima naudoti kondensato drėgmės surinkimo sistemų!

Džiūvimas

Vidutinis tinko džiūvimo greitis – 1 mm per parą. Džiūvimo greitis priklauso nuo aplinkos oro temperatūros, oro drėgmės ir vėdinimo. Esant nepalankioms aplinkos sąlygoms, džiūvimo laikas pailgėja.

Darbo laikas su skiediniu

Apie 180 minučių.

Kitos pastabos

Nemaišyti su kitomis medžiagomis. Maišyti tik naudojant švarų vandenį. Keičiant tinkavimo mašinose gipsines medžiagas į cementines, būtina kruopščiai išvalyti visus tinkavimo mašinos agregatus.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Vertė	Standartas
Degumo klasė	A1, nedegus	pagal EN 13501-1
Grūdėlio dydis	maks. 2 mm	-
Atsparumo gniuždymui klasė	CS IV	pagal EN 1015-11
Sukibimo stipris	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	pagal EN 1015-12
Vandens įgeriamumo klasė	W2	pagal EN 1015-18
Šilumos laidumo koeficientas λ ■ Kai P = 50 % ($\lambda_{10^{\circ}\text{dry}}$) ■ Kai P = 90 %	0,67 W/(m·K) 0,76 W/(m·K)	pagal EN 1745 pagal EN 1745
Vandens garų laidumo (difuzijos) koeficientas μ	5/35	pagal EN 1015-19
Vidutinis sluoksnio storis	10–30 mm	pagal EN 13501-1

Medžiagos techniniai duomenys yra norminiai arba laboratoriniai. Galimi verčių nuokrypiai dėl statybvietės sąlygų įtakos.

Medžiagos išeiga ir sąnaudos


Sluoksnio storis cm	Sąnaudos kg/m ²	Išeiga m ² /maišo (40 kg)	m ² /t
10	16	2,5	~ 63

Medžiagos išeigos duomenys yra apytiksliai. Duomenys priklauso nuo pagrindo savybių ir darbų atlikimo kokybės.

Tvarumas ir aplinka

Pakuotė	Prekės kodas
40 kg maišas	132325

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

 **+370 5 213 2222**

 **info@knauf.lt**

 **www.knauf.lt**

UAB „Knauf“ Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.