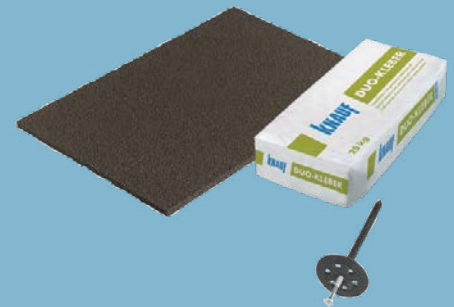




P735.lt



Tinkų ir fasadų sistemos

01/2018

P735.lt Knauf Satt Platte

Sanuojanti plokštė drėkstančioms sienoms

Medžiaga

Plokštė suformuota iš keramzito granulių, kurių skersmuo 2–4 mm. Pats keramzitas suklijuotas druskų poveikiui atspariais klijais. Plokštė visiškai neturi kapiliarinių savybių, todėl užkertamas kelias druskoms patekti į naujai padengtus tinkų sluoksnius. Tinko paviršius ilgą laiką išlieka sausas ir nepažeistas druskų.

Produktai

Sanuojanti plokštė:

Knauf Satt Platte

(750 x 500 x 20 mm)

Prod. Nr. 00015184

Smeigės:

Knauf Satt Dübel S8/95 mm Prod. Nr. 00015403

Knauf Satt Dübel S8/115 mm Prod. Nr. 00015404

Cokolio užbaigimo profilis:

Knauf Satt Sockelabschlussprofil:

30 mm x 2500 mm

Prod. Nr. 00015514

40 mm x 2500 mm

Prod. Nr. 00015515

Sandėliavimas

Sandėliuojant *Knauf Satt Platte* plokštes, kartonines dėžes ir profilius neapkrauti papildomu svoriu.

Kokybė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

Naudojimas

Plokštė naudojama ant drėgnų ir/arba druskų veikiamų, virš žemės lygio esančių pagrindų.

Plokštė gali būti naudojama ir vidaus patalpose, ir išorėje. Tinkama tais atvejais, kai dėl per didelio drėgmės ir druskų poveikio negalima naudoti sanuojančių tinkų. Plokštė turi itin didelį porų kiekį (daugiau kaip 40 % tūrio), tad kitoje plokštės pusėje sukuriama nuo pagrindo atskirta, vandens garams laidi sausa zona. Druskoms ir šarminiam poveikiui atspari *Knauf Satt Platte* plokštė kartu su *Knauf Satt Dübel* smeigėmis, *Knauf Satt Sockelabschlussprofil* cokolio užbaigimo profiliais, specialiais *Knauf Duo Kleber* klijais ir vandens garams laidžia *Knauf* fasadinių tinkų ir dažų sistema sudaro puikiai suderintą ir veiksmingą drėkstančių sienų sanavimo sistemą.

- Naudojama kaip drėkstančių sienų sanavimo plokštė ant nuo nežymiai iki labai stipriai druskų ir/arba drėgmės veikiamų mūro pagrindų.
- Naudojama kaip drėkstančių sienų sanavimo plokštė ant nuo nežymiai iki labai stipriai druskų ir/arba drėgmės veikiamų, apkrovas laikantių seno tinko pagrindų.
- Naudojama kaip mineralinis tinko pagrindas.

Savybės

- Ilgalaikė drėgmės ir druskų veikiamų pagrindų sanavimo priemonė.
- Nuo pagrindo savybių ir būklės nepriklausanti sanavimo sistema.
- Ypač aukšti vandens garų laidumo parametrai.
- Ilgalaikis ir kokybiškas sanavimo sprendimas.
- Neturi kapiliarų.
- Atspari statybines konstrukcijas žeidžiančiam druskų poveikiui.
- Daugiau kaip 40 % tūrio sudaro poros.

Darbo eiga

Pagrindas	Paruošimas
Tvirti, apkrovas laikantys seno tinko sluoksniai	Gali būti paliekami.
Atšokę sluoksniai ir paviršiuje esančios palaidos dalys	Atšokę sluoksniai pašalinami, šios vietos užpildomos <i>Knauf Stens Hell/Stens Grund</i> arba <i>Knauf Popo</i> tinku. Atšokusios paviršiaus dalys taip pat pašalinamos.
Stipriai druskų prisotinti ir apkrovų nelaikantys seno tinko sluoksniai	Visiškai pašalinamas senas pažeistas tinkas 80 cm virš pažeidimų ar sudrėkimo ribos. Pašalinto tinko liekanos nedelsiant pašalinamos iš statybvietės. Mūro siūlės išvalomos iki 2 cm gylio.
Vandens garams nelaidžių dažų sluoksniai	Visiškai pašalinami.
Dideli mūro nelygumai	Padengiami 20–30 mm <i>Knauf Stens Grund</i> tinko sluoksniu. Paviršius sušiuurkštinamas. Džiūvimo laikas: viena diena vienam mm tinko sluoksnio storio.

Parengiamieji darbai

Pastato konstrukcijos, kurias reikia saugoti nuo ištepimo, uždenčiamos vandeniui atsparia apsaugine danga. Atviri fasado plotai apsaugomi nuo kritulių ir tiesioginės saulės (pastoliai dengiami tinklais). Nerūdijančiojo plieno tinkavimo profiliai tvirtinami *Knauf Duo Kleber* klijais. Visiškai pašalinami difuzijai uždari dažų ir dangų sluoksniai bei esamos plytelių dangos. Pagrindas turi būti nedulkėtas ir neriebaluotas. Kai šalinami seno tinko sluoksniai, likęs pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausu paviršiumi, būtinai lygus, nedulkėtas ir be sukibimą trukdančių sluoksnių ar dalelių.

Klijų paruošimas

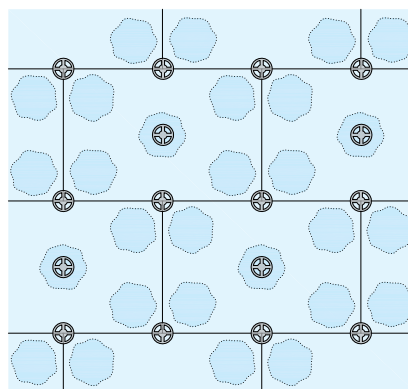
Knauf Duo Kleber klijai sumaišomi su maždaug 5,5 l vandens. Skiedinys turi būti sunaudojamas per 1 valandą. Ruošiant skiedinį, naudojamas tik švarus vanduo ir nenaudojamos jokios kitos medžiagos.

Knauf Satt Platte sanuojančių plokščių klijavimas

Cokolio srityje, apie 20 mm virš grunto, horizontaliai išlyginus, *Knauf Duo Kleber* klijais klijuojamas ir papildomai mechaniškai tvirtinamas *Knauf Satt Sockelabschlussprofil* cokolio užbaigimo profilis. Plokščių kampuose ir centre dengiami *Knauf Duo Kleber* klijų taškai, klijai gali būti dengiami juostomis arba tiesiogiai ant pagrindo. Svarbu, kad klijai padengtų apie 30 % plokštės ploto. *Knauf Satt Platte* plokštės klijuojamos perkeičiant siūles, standžiai prispaudžiant vieną prie kitos, prispaudžiant prie pagrindo ir išlyginant. Plokštės pjaunamos rankiniu medienos pjūkle.

Knauf Satt Platte sanuojančių plokščių tvirtinimas smeigėmis

Praėjus maždaug 2 valandoms po plokščių klijavimo, plokštės papildomai tvirtinamos smeigėmis į apkrovas laikantį mūro pagrindą (8 vnt./m²). Smeigėmis tvirtinamos plokščių T formos siūlių jungtys ir plokščių centrai. Skylės smeigėms į sanuojančias plokštes ir į tuštuminių blokelių ar dujų silikato mūrą gręžiamos nenaudojant kalimo funkcijos. Smeigės įtvirtinamos nerūdijančiojo plieno varžtais.



Klijų taškai

Smeigės

Cokolio įrengimas

Knauf Satt Platte sanuojančios plokštės montuojamos pakeltos virš laidžios drėgmei nuogrindos. Cokolio srityje, apie 20 mm virš grunto, horizontaliai išlyginus, *Knauf Duo Kleber* klijais klijuojamas ir papildomai mechaniškai tvirtinamas *Knauf Satt Sockelabschlussprofil* cokolio užbaigimo profilis. Siūlė tarp cokolio užbaigimo profilio ir nuogrindos užpildoma išsipleičiančia juosta, *Knauf UP310* mišiniu arba *Knauf Sockel Dicht* suformuojamas suapvalintas kampas.

Požeminės dalies tinkas

Nuvalytas ir sausas mūras požeminėje dalyje (nuo pamato pagrindo iki maždaug 5 cm virš grunto lygio) padengiamas *Knauf Stens Haft* arba *Knauf Vorspritzer* gruntinio tinko sluoksniu. Po gruntinio tinko sukietėjimo plokštuma dengiama cokolinio *Knauf UP310* tinko sluoksniu. Sluoksnio storis turi būti ne mažiau kaip 10 mm, visiškai padengiant mūrą ar akmenis. Požeminėje dalyje esantis tinko sluoksnis (ir apie 5 cm virš grunto lygio) turi būti apsaugotas nuo drėgmės poveikio. Tam dengiamas *Knauf Sockel Dicht* hidroizoliacijos sluoksnis, kurio storis ne mažiau kaip 2,5 mm (dviem sluoksniais). Padengtam sluoksniui išdžiūvus, apsaugai nuo mechaninių pažeidimų naudojama drenazinė membrana („kaušeliai“) su filtruojančiu geotekstilės sluoksniu.

Knauf Satt Platte sanuojančių plokščių tinkavimas

Po vienos dienos džiūvimo plokščių paviršių galima tinkuoti.

Pagrindinio sluoksnio tinkas su armavimo tinklu	Tinko sluoksnio storis
<i>Knauf SM700 Pro</i>	5–8 mm
<i>Knauf Rotkalk Fein</i>	8–10 mm
<i>Knauf Stens Hell</i>	10 mm
<i>Knauf Sockel SM</i>	5–8 mm

Tinko armavimas

Pagrindinio sluoksnio tinkas armuojamas tinklu, kurio akučių dydžiai 5 x 5 arba 8 x 8 mm. Armavimo tinklo perdanga ant esamų tinko paviršių turi sudaryti ne mažiau kaip 200 mm. Pastato angų kampai papildomai įstrižai armuojami armavimo tinklo juostomis (apie 300 x 500 mm). Dengiant velto paviršiaus ar modeliuojamą dekoratyvų tinką išorėje, būtinas papildomas armavimo tinklo sluoksnis.

Temperatūra ir klimato sąlygos

Knauf Satt Platte sanuojančių plokščių negalima klijuoti ar tinkuoti kai oro ir/arba sienos temperatūra yra žemesnė kaip +5 °C. Šviežiai klijuotus ar tinkuotus paviršius reikia saugoti nuo šalčio ir per greito išdžiūvimo. Atskiri tinko sluoksniai turi visiškai išdžiūti, kad būtų galima dengti kitus sluoksnius.

P735.It Knauf Satt Platte

Sanuojanti plokštė drėkstančioms sienoms



Tinkami dekoratyvieji tinkai ir dažai	Naudojimas	
	Išorėje	Viduje
Pagrindinio tinko sluoksnis su armavimo tinklu		
<i>Knauf SM700 Pro</i>	X	X
<i>Knauf Rotkalk Fein</i>		X
<i>Knauf Stens Hell¹⁾</i>	X	X
<i>Knauf Sockel SM</i>	X	X
Mineraliniai dekoratyvieji tinkai		
<i>Knauf SM 700 Pro, Knauf Noblo, Knauf SP 260, Knauf Carrara</i>	X	X
<i>Knauf RP 240</i>	X ¹⁾	X ¹⁾
<i>Knauf Noblo Filz</i>	X	X
<i>Knauf Rotkalk Filz 1, Knauf Rotkalk Filz 05, Knauf Rotkalk Struktur 1.5</i>		X
<i>Knauf Rotkalk Filz 2</i>	X	X
Dažai		
<i>Knauf Mineral</i>	X	
<i>Knauf Silikatweiss E.L.F., Knauf Rotkalk Farbe E.L.F.</i>		X

¹⁾ Dengti 2 mm frakcijos dekoratyvųjį tinką ant *Knauf Stens Hell* galima tik padengus tarpinį *Knauf SM700 Pro* sluoksnį.

Techniniai duomenys

Vandens garų laidumo koeficientas, μ	1,1
Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,09-0,1$ W/(mK)
Plokščių dydis	750 x 500 mm
Plokščių storis	20 mm

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

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

	Sąnaudos	Išeiga
<i>Knauf Duo Kleber</i>	3,5–4,0 kg/m ²	6,0–7,0 m ² /maišas
<i>Knauf Satt Platte</i>	1 m ² /m ²	3,0 m ² /dėžė
<i>Knauf Satt Dübel</i>	8 vnt./m ²	12,5 m ² /dėžė
<i>Knauf Satt Sockelabschlussprofil</i>	1 m/m	-

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

Pastabos

Sanuojančios sistemos poveikis labai priklauso nuo papildomų sąlygų, tokių kaip:

- horizontali ir/arba vertikali apsauga nuo drėgmės (DIN 1053/DIN 18195);
- požeminėje dalyje įrengtas drenuojamasis arba filtruojamasis sluoksnis;
- vandens nuvedimas nuo pastato įrengiant nuolydžius.

Tinkuojant rūsio sienas reikia užtikrinti, kad patalpoje nebūtų aukštas drėgmės lygis (santykiniis oro drėgnumas < 65 %), tada tinko sluoksnis džiūsta greičiau. *Knauf Rotkalk* tinko vandens įgeriamumas yra itin didelis ir greitas, todėl rekomenduojama vidaus patalpose naudoti *Knauf Rotkalk Fein* tinką kartu su *Knauf Rotkalk Filz* dekoratyviuoju tinku.

P735.lt Knauf Satt Platte

Sanuojanti plokštė drėkstančioms sienoms



+370 5 213 2222

www.knauf.lt

info@knauf.lt

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik *Knauf* sistemos sudedamosios dalys ar kiti *Knauf* siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, 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.