



Plytelių klijavimas

K413a.lt

2018-11

Techninių duomenų lapas



Knauf Hydro Flex

Teptinė hidroizoliacija

Produkto aprašymas

Knauf Hydro Flex – paruošta naudoti teptinė hidroizoliacija.

Tai vienkomentė, labai plastiška, skysta masė, skirta sienoms ir grindims sandarinti prieš klijuojant plyteles. Šis produktas tenkina Europos Sąjungos standarto EN 14891:2012 reikalavimus.

Pakuotės

2 kg kibirėlis	Prod. Nr. 527716
5 kg kibirėlis	Prod. Nr. 527720
15 kg kibirėlis	Prod. Nr. 528256
25 kg kibirėlis	Prod. Nr. 528322

Sandėliavimas

Kibirėlius reikia laikyti ant padėklų sausoje vietoje originalioje nepažeistoje pakuotėje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio. Laikymo terminas yra iki 12 mėnesių.

Kokybė

Atlikti pradiniai produkto tipo bandymai. Gaminant produktus nuolat vykdoma kokybės kontrolė, jie ženklunami CE ženklu.

Savybės

- Paruošta naudoti.
- Lengvai dengiama teptuku, voleliu arba mentele.
- Gerai sukimba su pagrindu.
- Elastinga.
- Uždengia iki 0,75 mm plyšius.
- Tinka sienoms ir grindims.
- Didelė vandens sulaikymo geba.
- Sluoksnio storis $\geq 0,3$ mm.

Naudojimas

Knauf Hydro Flex teptinė hidroizoliacija yra sandarinamoji priemonė, skirta naudoti prieš klojant keramines, akmens masės ir natūralaus akmens dangas. Ji apsaugo nuo drėgmės ir vandens prasiskverbimo, pvz.: dušo kabinose, voniose, tualetuose, skalbyklose, virtuvėse.

Teptinė hidroizoliacija skirta naudoti tik patalpose.

Dengimas

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti stabilus, sausas, tvirtas, įgeriantis, kuo lygesnis, ant jo negali būti riebalų, alyvos ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų.

Užglaistyti pagrindo esančius plyšius ir siūles. Jokiais būdais pagrindo nelygumų negalima lyginti *Knauf Hydro Flex* hidroizoliacija. Norint sutvarkyti pagrindo defektus, naudoti *Knauf Reparaturspachtel* remontinį glaistą (cementiniams pagrindams) ir *Knauf Uniflott imprägniert* gipsinį impregnuotą glaistą (gipsiniams pagrindams).

Porėtą pagrindą, pvz., aktyvo betono, reikia nugruntuoti *Knauf Spezialhaftgrund* gruntu. Dulkėtas ir (arba) byrantis pagrindas turi būti gruntuojamas *Knauf Tiefengrund* giluminiu gruntu.

Standartinį statybinį pagrindą reikia gruntuoti *Knauf Hydro Flex* hidroizoliacija, atskiesta vandeniu santykiu 1:4 (1 dalis hidroizoliacijos ir 4 dalys vandens). Likutinis anhidritinio pagrindo drėgnis turi neviršyti 0,5 %, o tinkuoto paviršiaus – 1 %.

Naudojimas

Gera išmaišyti indo turinį. *Knauf Hydro Flex* teptinė hidroizoliacija yra paruošta naudoti.

Ant visiškai sauso nugruntuoto pagrindo pirmąjį hidroizoliacijos sluoksnį tepti voleliu arba teptuku. Hidroizoliaciją reikia tepti tolygiai ir gausiai, tačiau ne per storu sluoksniu (rekomenduojamas kiekis nurodytas lentelėje). Vidiniuose kampuose į šviežiai užteptą pirmąjį hidroizoliacijos sluoksnį įplukdyti *Knauf* sandarinimo juostą.

Antrą ir galimus kitus hidroizoliacijos sluoksnius tepti tada, kai ankstesnis sluoksnis bus visiškai sausas. Vienas sluoksnis turi džiūti mažiausiai 3 val. (esant +20 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam oro drėgnumui). Esant dideliu oro drėgnumui arba žemai temperatūrai, hidroizoliacija džiūsta ilgiau.

Ant porėto pagrindo reikia dengti du arba tris *Knauf Hydro Flex* hidroizoliacijos sluoksnius.

Plytelių klijavimas

Plyteles galima klijuoti praėjus ne mažiau kaip 12 val. nuo pastarojo hidroizoliacijos sluoksnio dengimo.

Plyteles klijuoti elastingais, vandeniu atspariais klijais, pvz.: *Knauf K2, K3, K4, K5* arba *K6*. Dėmesio: ant hidroizoliacijos negalima naudoti dispersinių klijų, nes jie labai ilgai stingsta.

Kiti nurodymai

- Nenaudoti, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra žemesnė kaip +5 °C arba aukštesnė kaip +25 °C.
- Saugoti nuo aukštos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo, šviežiai užteptą masę saugoti nuo tiesioginio kontakto su vandeniu ir per greito išdžiūvimo.
- Nemaišyti hidroizoliacijos su kitais produktais.
- Nenaudoti hidroizoliacijos ant paviršiaus, nuolat veikiamo vandens, pvz.: geriamojo vandens bakuose, baseinuose, šuliniuose ir pan.
- Hidroizoliacija nėra galutinis sluoksnis ir ją reikia saugoti nuo pažeidimo.
- Po darbo įrankius iš karto nuplauti vandeniu.

Techniniai duomenys

Darbinė temperatūra	Nuo + 5 °C iki + 25 °C
Atsparumas vandeniui	Vanduo neprasiskverbia
Minimalus galutinės dangos storis (du sluoksniai)	0,3 mm
Pradinis sukibimas su pagrindu	≥ 0,5 N/mm ²
Gebėjimas uždengti plyšius	0,75 mm
Vieno sluoksnio džiūvimo laikas	Apie 3 val.
Laikas, po kurio galima klijuoti plyteles	Apie 12 val.

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

Medžiagos išeiga ir sąnaudos

0,3 mm storio sluoksniui	Sąnaudos kg/m ²	Išeiga m ² /kibirėlis
2 kg kibirėlis	0,4	5,0
5 kg kibirėlis	0,4	12,5
15 kg kibirėlis	0,4	37,5
25 kg kibirėlis	0,4	62,5

Šie duomenys yra apytiksliai ir priklauso nuo pagrindo tipo. Tikslios sąnaudos gali būti nustatytos tik konkrečiame objekte.

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.