



AQUAPANEL® sistemos

K478w.lt

2020-10

Techninių duomenų lapas

AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiss

Cementinis plokščių siūlių glaistas bei klijavimo ir armavimo mišinys

Produkto aprašymas

AQUAPANEL® *Fugen- und Flächenspachtel* – weiss yra baltos spalvos cementinis armavimo mišinys. Naudojamas armavimo sluoksniui įrengti ant cementinių plokščių AQUAPANEL® *Cement Board Indoor* (sienos ir lubos) ir AQUAPANEL® *Cement Board SkyLite* (lubos). Armavimo sluoksnis yra tinkamas pagrindas dekoratyviajai dangai, pvz., dekoratyviajam tinkui, ar dažams dengti. Naudojamas vidaus patalpose ir išorėje. Įrengiant armavimo sluoksnį, būtina naudoti armavimo tinklą AQUAPANEL® *Gewebe*. Armavimo mišinį AQUAPANEL® *Fugen- und Flächenspachtel* – weiss galima naudoti cementinių plokščių AQUAPANEL® *Cement Board Indoor* siūlėms užpildyti, kartu įplukdant siūlių armavimo juostą AQUAPANEL® *Fugenband* (10 cm).

Sandėliavimas

Laikyti sausoje patalpoje. Pažeistus maišus užsandarinti ir sunaudoti pirmiausia. Sandėliavimo laikas nepradarytuose maišuose – apie 12 mėnesių.

Kokybės kontrolė

Pirminė produkto patikra atlikta pagal standartą EN 998-1. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Pakuotė

Pavadinimas	Pakuotė	Prekės kodas
AQUAPANEL® <i>Fugen- und Flächenspachtel</i> – weiss	20 kg maišas	131095

Darbo eiga

Pagrindo paruošimas

Cementinės plokštės AQUAPANEL® *Cement Board* turi būti sausas, švarios ir nedulkėtos bei stipriai pritvirtintos prie apkrovas laikančio karkaso. Plokštės turi būti gruntuotos gruntu AQUAPANEL® *Grundierung*.

Maišymas

AQUAPANEL® *Fugen- und Flächenspachtel – weiss* maišo (20 kg) turinį sumaišyti su apie 6,8 l šalto, švaraus vandens (0,34 l vandens ir 1 kg glaisto miltelių). Rekomenduojama maišyti lėtą apskū, maždaug 600 aps./min, maišytuvu. Naudoti švarius įrankius ir maišymo indus.

Mašininio dengimo įranga

- PFT RITMO 230 V;
- RITMO smulkios struktūros tinko purškimo įranga;
- oro kompresorius DT4.16 230 V 50/60 Hz su 1 m kabeliu ir kištuku RAL2004;
- RITMO slėgio saugiklis / išjungiklis;
- pompa A3-2L.

Dengimas

Siūlių glaistymas

Įrankiai: siaura glaistymo mentelė.

Siūlę užpildyti paruoštu glaistu. Į šviežiai padengtą glaistą įplukdyti siūlių armavimo juostą AQUAPANEL® *Fugenband* (10 cm). Siūlių armavimo juosta padengiama plonu glaisto sluoksniu.

Armavimo sluoksnis

Įrankiai: siaura glaistymo mentelė, platus glaistiklis, glaistymo liniuotė arba dantytasis glaistiklis (8 x 8 mm).

Ruošiant cementines plokštes AQUAPANEL® *Cement Board Indoor* dažyti, visa plokštuma armuojama mišiniu AQUAPANEL® *Fugen- und Flächenspachtel – weiss*. Armavimo sluoksnio storis – 4 mm. Visa plokštuma

armuojama tinklu AQUAPANEL® *Gewebe*. Armavimo tinklo juostos įplukdomos į padengtą armavimo sluoksnį, perkeičiant siūles 10 cm. Armavimo tinklas turi būti padengtas plonu AQUAPANEL® *Fugen- und Flächenspachtel – weiss* cementinio plokščių siūlių glaisto bei klijavimo ir armavimo mišinio sluoksniu. Kad būtų užtikrintas ypač lygus ir glotnus paviršius, išdžiūvus armavimo sluoksniui, paviršius papildomai padengiamas plonu sluoksniu AQUAPANEL® *Fugen- und Flächenspachtel – weiss*. Paviršius gali būti šlifuojamas šlifavimo popieriumi (Nr. 120 ar smulkesniu). Panaudotus įrankius ir prietaisus tuoj pat plauti vandeniu.

Aplinkos sąlygos

Dirbama tik tada, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra ne žemesnė nei +5 °C. Šviežiai padengtą sluoksnį būtina saugoti nuo šalčio, per greito išdžiūvimo dėl aukštos temperatūros ir kitų atmosferos poveikių.

Darbo laikas

Su paruoštu glaistu dirbama apie 45 min. (nuo sumaišymo iki stingimo pradžios). Nešvarūs indai ir įrankiai, aukšta temperatūra ir vėjas sutrumpina darbo laiką su paruoštu glaistu.

Pradėjus glaistui stingti, jo naudoti negalima.

Darbo laiko sąnaudos (rankiniu būdu):

apie 16–20 min./m² (įskaitant armavimo tinklo įplukdymą).

Darbo laiko sąnaudos (mašininio būdu):

apie 11–12 min./m² (įskaitant armavimo tinklo įplukdymą).

Pastabos

Atliekų negalima mesti į kanalizaciją. Glaistui sukietėjus, jos pašalinamos kartu su buitinėmis atliekomis. Nemašyti su kitomis medžiagomis. Maišymui naudoti švarų vandenį.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė
Degumo klasė	klasė	A1
Sukibimo tempiant stipris	N/mm ²	≥ 0,08
Vandens įgeriamumas	kategorija	W2
Vandens garų laidumo koeficientas μ, lentelės vertė pagal EN 1745	-	5/20
Šilumos laidumo koeficientas λ _{10,dry, mat} kai P = 50 % kai P = 90 % lentelės vertės pagal EN 1745	W/(mK) W/(mK)	≤ 0,45, kai P = 50 % ≤ 0,49, kai P = 90 %

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Siūlės: apie 0,7 kg/m², armuojant su AQUAPANEL® *Fugenband* (10 cm).

Armavimo sluoksnis, dengiant 4 mm:
apie 3,5 kg/m² ≈ 5,7 m²/maišas (20 kg).

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.