



# AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel weiss

Cementinis armavimo ir klijavimo mišinys, baltas

## Produkto aprašymas

AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel weiss yra cementinis, pagerintas sintetinėmis dervomis armavimo ir klijavimo mišinys. Naudojamas armavimo sluoksniui įrengti ant cementinių plokščių AQUAPANEL® Cement Board Outdoor.

## Sandėliavimas

Laikyti sausoje vietoje. 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.

## Savybės

- Normalaus tinko mišinys CS IV pagal EN 998-1.
- Vidaus ir išorės darbams.
- Optimalus struktūros pasiskirstymas leidžia išgauti glotnų paviršių.
- Armuotas plaušu.
- Sudėtyje yra sukibimą gerinančių priedų.
- Atstumiantis vandenį.
- Laidus vandens garams.
- Dengiamas rankiniu arba mašininu būdu.

### Darbo eiga

#### Paruošiamieji darbai

Kaip pagrindas naudojamos cementinės plokštės *AQUAPANEL® Cement Board Outdoor* turi būti sausos, švarios ir nedulkėtos. Atkreipti dėmesį, kad plokštės būtų sumontuotos lygiai, nebūtų atvirų, t. y. neglaistytų ir nearmuotų, siūlių. Plokščių siūlės turi būti glaistytos *AQUAPANEL® Fugenspachtel - grau* glaistu ir armuotos *AQUAPANEL® Fugenband* (10 cm) arba *AQUAPANEL® Armierungsband außen* siūlių armavimo juosta. Glaistas turi būti pakankamai sukietėjęs ir sausas. Jungčių su besiribojančiomis konstrukcijomis vietose naudoti išsiplečiančias juostas. Jungčių prie langų ir durų rėmų vietose naudoti specialius deformacinius profilius. Išoriniai kampai armuojami specialiais profiliais.

### Darbas su medžiaga

#### Mašininio dengimo įranga

Maišymo siurblys PFT G4 / G5

■ Statorius ir rotorius	D4-3
■ Skiedinio žarna	Ø 35 mm pirmieji 20 m Ø 25 mm nuo 20 m
■ Skiedinio padavimo atstumas	iki 40 m horizontalia kryptimi iki 30 m vertikalia kryptimi

#### Maišymas

Maišant tiek rankiniu, tiek mašininio būdu naudoti tik švarų vandenį.

##### Rankinis maišymas

*AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel weiss* maišo (25 kg) turinį sumaišyti su apie 6,3 l šalto, švaraus vandens (1 dalis vandens į 4 dalis miltelių). Maišyti apie 2 min., palaukti apie 3 min., kol skiedinys subręs, ir maždaug pusę minutės dar kartą permaišyti. Naudoti švarius įrankius ir maišymo indus.

##### Mašininis maišymas

Didesnius plotus rekomenduojama dengti naudojant tinkavimo mašiną (PFT G4/G5 ar pan.). Pradedant darbą, kad būtų gauta tinkama skiedinio konsistencija, nustatyti reikiamą vandens kiekį, maždaug 200 litrų.

### Dengimas

*AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel weiss* armavimo ir klijavimo mišinys dengiamas 5 mm sluoksniu. Pastato angų kampuose į mišinį įstrižai įplukdomos armavimo tinklo juostos (apie 30 x 50 cm). Vėliau visa plokštuma armuojama *AQUAPANEL® Gewebe* tinklu. Armavimo tinklo juostos įplukdomos horizontalia kryptimi, perkeičiant siūles 10 cm. Į padengto armavimo mišinio sluoksnį tinką įplukdyti per 15 minučių. Kai aplinkos temperatūra +20 °C, koregavimo laikas – apie 20 minučių. Ruošiant pagrindą smulkios struktūros dekoratyvioms dangoms, pvz., dekoratyviajam tinkui, kurio sluoksnis plonesnis nei 1 mm, dekoratyviajam veltos struktūros tinkui arba glaistymo bei dažymo darbams, plokščių siūlės armuojamos plačia *AQUAPANEL® Armierungsband außen* (20 cm) siūlių armavimo juosta, o po to dengiamas visą plokštumą armuojantis sluoksnis. Tokiais atvejais nereikia naudoti *AQUAPANEL® Fugenband* (10 cm) siūlių armavimo juostos. Galutinis armavimo sluoksnio storis turi sudaryti bent 4 mm. Jei temperatūra siekia +20 °C, tolesni darbai galimi po maždaug 24 valandų. Šis laikas pailgėja, jei temperatūra yra žemesnė, o oro drėgmė aukštesnė. Virš grunto paviršiaus (maždaug 50 mm) esantis armuojamasis sluoksnis turi būti apsaugotas nuo drėgmės ir vandens poveikio. Po gruntu esantį armuojamąjį sluoksnį (iki 50 mm virš grunto lygio) būtina apsaugoti hidroizoliaciniu sluoksniu, pvz., *Socket-Dicht* (min. sluoksnio storis 2,5 mm, dvigubas sluoksnis). Sukietėjus ir išdžiūvus požeminę cokolio dalį apsaugoti drenažine kaušelių danga.

### Aplinkos sąlygos

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

### Tinkamumo dirbti trukmė

Paruoštas armavimo ir klijavimo mišinys tinkamas darbui maždaug 60 min., kai aplinkos temperatūra +20 °C.

#### Pastabos

Atliekų negalima mesti į kanalizaciją. Glaistui sukietėjus, jos pašalinamos kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Įrankius ir prietaisus iš karto po naudojimo plauti vandeniu. Nemašyti su kitomis medžiagomis. Maišant naudoti tik švarų vandenį. Keičiant tinkavimo mašinose gipsines medžiagas į cementines, būtina kruopščiai išvalyti visus tinkavimo mašinos agregatus.

**Techniniai duomenys**

Pavadinimas	Standartas	Matavimo vnt.	Vertė
Degumo klasė	EN 13501-1	klasė	A1
Sausasis tankis		kg/m <sup>3</sup>	≤ 1400
Sukibimo tempiant stipris Trūkio tipas	EN 1015-12	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,07 A, B arba C
Vandens įgeriamumas	EN 1015-18	kategorija	W2
Vandens garų laidumo koeficientas μ	EN 1015-19	-	5/20
Šilumos laidumo koeficientas λ <sub>10,dry, mat</sub> kai P = 50 % kai P = 90 %	EN 1745	W/(mK) W/(mK)	≤ 0,45 ≤ 0,49


**Medžiagos sąnaudos ir išeiga**

Dengiant 5 mm sluoksniu: apie 6,3 kg/m<sup>2</sup> ≈ 4 m<sup>2</sup>/maišas (25 kg)

**Tiekimo programa**

Produktas	Pakuotė maišas	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel weiss	25 kg	42	00102812	4260021861271

**Knauf Infocentras**  
Techninės konsultacijos:

 **+370 5 213 2222**

 **info-lt@knauf.com**

 **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.