



AQUAPANEL®

2013-02

## AQUAPANEL®

Būk tikras, pasirink AQUAPANEL®

## Baltas klijavimo-armavimo mišinys išorės darbams

### Cementinis armavimo mišinys, papildytas sintetinė derva

### Medžiaga, naudojimas, darbo eiga, techniniai duomenys

#### Medžiaga

AQUAPANEL® baltas klijavimo-armavimo mišinys, skirtas išorės darbams – cementinis, papildytas sintetinė derva mišinys. Naudojamas kaip AQUAPANEL® cementinių išorės plokščių pagrindas, kai baigiamajam plonam sluoksniui naudojamas dekoratyvinis tinkas.

#### Pakuotė ir sandėliavimas

- 25 kg maišas
- Apsaugokite nuo drėgmės, laikymo laikas sausoje patalpoje 9 mėnesiai. Norint užtikrinti aukščiausią kokybę, produktą saugokite originalioje pakuotėje iki naudojimui skirtos datos - žr. ant pakuotės pateiktą datą.

Prekės kodas: 102812

#### Savybės

- Mišinio grupė CS III EN 998
- Kalkių cemento sausas mišinys
- Išorės ir vidaus darbams
- Geriausias grūdelių pasiskirstymas lygiems paviršiams
- Su pluošto ir klijų priedais
- Atstumiantis vandenį
- Sudaro sąlygas difuzijai
- Labai geras sukibimas
- Stabilus lipnumas
- Galima tepti rankiniu būdu arba įrenginiu
- Natūraliai baltas

Mišinio paruošimas	Naudojimas	Maišymas / Darbo eiga
<p>Įsitikinkite, kad AQUAPANEL® cementinė išorės plokštė yra sausa ir be dulkių. Užtikrinkite, kad nėra atsikišusių kraštų, atvirų sujungimo vietų ir nelygumai neviršija reikalaujamų nuokrypių. Įsitikinkite, kad pilkas AQUAPANEL® siūlių armavimo mišinys, į kurį įspaudžiama AQUAPANEL® juosta (10 cm), yra pakankamai sukietėjęs ir sausas.</p> <p>Formuokite apskritimus sujungimo vietose su įspausta sandarinimo juosta. Sumontuokite tinko ribotuvus ties langais ir durimis, kad būtų suformuotas sujungimas su tinko sistema. Užtikrinkite, kad visuose išoriniuose kampuose yra įstatytas tinklelis kampams.</p>	<p>Užtepkite 5 mm storio sluoksnį AQUAPANEL® klijavimo-armavimo mišinio išorės darbams, ir paskirstykite taip, kad gautumėte plokščią ir lygų paviršių. Armuojančios juostelės apie 30 x 50 cm yra dedamos įstrižai nuo visų pastato ertmių kampų. Tinklo juostelės turi prasidėti ties kampu, žemiau pagrindinio tinklelio sluoksnio. Toliau įspauskite AQUAPANEL® armavimo tinklelį horizontaliai visame paviršiaus plote, užtikrinkite, kad jis nesusiraukšlėtų, būtų arti paviršiaus ir sujungimo vietose persidengtų 10 cm. Klojimo laikas apie 15 min. Išlaikymo laikas - apie 20 min. esant apie 20°C. Tinkui, kurio grūdelių dydis yra &lt; 1 mm arba lengvai dengiamiems kartono paviršiams, naudokite 30 cm pločio AQUAPANEL® armuojančią juostą lauko darbams, virš plokščių sujungimų kaip papildomą armavimą. Tokiu atveju galima nenaudoti AQUAPANEL® juostos. AQUAPANEL® armuojančiu tinkleliu padenkite visą paviršiaus plotą.</p> <p>Bendras sausas armavimo sluoksnio storis, sudaryto iš balto AQUAPANEL® klijavimo-armavimo mišinio, skirto išorės darbams, ir AQUAPANEL® armuojančio tinklelio, turi būti bent 4 mm. Baigiamasis balto AQUAPANEL® klijavimo-armavimo mišinio išorės darbams, apdorojimo laikas – apie 24 valandos esant 20°C. Tačiau šis laikas gali būti ilgesnis, priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės.</p> <p>Tose vietose, kur armavimo mišinio paviršius vėliau kontaktuos su žemių ar smėlio pylimėliu, užtikrinkite, kad jie yra sandarūs ir atitinka DIN 18195 reikalavimus, apie 5 cm virš viršutinio krašto, kuris liečiasi su žeme, yra išlaikytas ir išdžiovintas.</p> <p>Visų pirma atkreipkite dėmesį į: DIN V 18550 ir Vokietijos statybų sutarčių procedūros DIN 18350 C dalį, taikomą tinko mišiniams. Sausas tinkas turi būti maišomas tik su švariu vandeniu, kad nepatektų jokių teršalų.</p> <p>Baltas AQUAPANEL® klijavimo-armavimo mišinys išorės darbams, gali būti panaudotas kitiems darbams. Tokiems darbams, kurie nėra aprašyti šio gaminio informaciniame lape, reikalingas techninis „Knauf USG Systems“ patvirtinimas.</p>	<p>Rankiniam panaudojimui 25 kg maišo turinį sumaišykite su apie 6.30 litrų vandens ir maišykite 2 minutes. Miltelių ir vandens maišymo santykis turi būti 4:1. Leiskite nusistovėti 3 min. ir tada dar kartą kruopščiai maišykite pusę minutės.</p> <p>Dengimo laikas sumaišytam tinkui yra 60 minučių, esant 20°C. Pagal DIN 18550, nedirbkite, jeigu oro ir sienos temperatūra yra žemesnė kaip +5°C. Apsaugokite neišdžiuvusį tinką nuo šalčio įtakos ir greito džiovimo.</p> <p>Dideliems paviršiams naudokite tinkavimo mašiną (PFT G4/G5 arba atitinkamą). Pradžioje įpilkite 200 litrų vandens, jei reikia, papildykite kol gausite liesą mišinį.</p> <p>Tiektuvo korpusas: D4-3 – žalias, pusė galios Sraigtinis padavimas: D4-3 – „super“, pusė galios Roto maišytuvas: Nereikalingas! Mišinio žarnos: Ø 35 mm 10 iki 20 metrų ir Ø 25 mm likusiam ilgiui</p> <p>Šlapio mišinio pernešamas atstumas (žarna horizontali): Iki 40 m. Šlapio mišinio pernešamas atstumas (žarna vertikali): Iki 30 m</p> <p>Rankiniam ir naudojant įrengimą dengimui, maišykite sausą mišinį su švariu vandeniu, neužteršumėte mišinio. Po darbo visus įrankius ir prietaisus tuoj pat nuplaukite švariu vandeniu.</p>

## Techniniai duomenys

Baltas AQUAPANEL® klijavimo ir armavimo mišinys, išorės darbams, tai standartinis tinkas (CS III), skirtas vidaus ir išorės darbams pagal EN 998 – 1. Gaminys yra paženklintas CE ženklu.

### Sudėtis

Rišamoji medžiaga	Kalcio hidroksidas pagal DIN EN 459, cementas pagal DIN EN 197
Užpildas	Kalkakmenio milteliai ir išsijotas smėlis
Priedai	Vandenį sulaikantys, atstumiantys ir padidinantys sukibimą priedai
Teorinis tankis	1.3 g/cm³ [kg/l]
Atsparumas lenkimui (28d.)	2 - 3 N/mm²
Bendras tvirtumas (28d.)	4 - 5 N/mm²
Tamprumo modulis (din. 28d) pagal TP DE-PCC	4000 - 5000 N/mm²
Vandens garų difuzijos koef. $\mu$	15 - 35
Šiluminis laidumas pagal DIN 4108	$\leq 0,87 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
Vandens įgėrimas pagal EN 998-1	W2
Spalva	Natūraliai balta

Baltas AQUAPANEL® klijavimo - armavimo mišinys išorės darbams žymimas pagal galiojančias ES direktyvas. Pageidaujant galite gauti EB saugos duomenų lapą. Prašome vadovautis poveikio produktui, jo saugojimo ir utilizavimo informacija.

GIS kodas: ZP01

### Išeiga

8 kg/m² šlapios medžiagos (6.3 kg miltelių) užtikrina 5 mm šlapio tinko storį. Išdžiuvusio tinko storis yra 4 mm.

5 mm storio grunto ir šlapio tinko sluoksnio išeiga: apie 6.3 kg/m²  $\approx$  4 m²/maišas

### Darbo laikas

Rankiniu būdu: 8 – 10 minučių m²  
[renginiu: 5 minutės m²]

### Darbinė temperatūra / klimatas

Nenaudokite, kai oro ir/arba sienos temperatūra yra žemesnė kaip +5°C. Apsaugokite nesudžiuvusį tinką nuo šalčio poveikio ir greito džiūvimo. Neišdžiuvusį paviršių apsaugokite nuo aplinkos poveikio.



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

Galimi techniniai medžiagų pokyčiai. 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 nuo produkto tinkamumo patikrinimo. Leidinys saugomas autoriaus teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.

**UAB „Knauf“**  
Švitrigailos g. 11B, Vilnius



**+370 5 213 2222**



**[www.knauf.lt](http://www.knauf.lt)**



**[info@knauf.lt](mailto:info@knauf.lt)**