

Paviršiaus apdaila

Vidaus sienų ir lubų sistemos

Pagrindo paruošimas

Plokštė **AQUAPANEL® Cement Board Indoor** montuojama ant tvirto, apkrovas laikančio karkaso, plokštės turi būti sausos švarios ir nedulkėtos. Plokščių paviršius gruntuojamas su **AQUAPANEL® Grundierung-innen**.

Keraminių plytelių danga

Plytelės klijuojamos cementiniais elastingais klijais. Plytelių klijai turi atitikti min. C2/S1 klasių reikalavimus pagal normas EN12004/EN12002. Galimas plytelių formatas ≤300x300 mm. Norint klijuoti didesnio formato plyteles, kontaktuoti su Knauf techninio palaikymo centru.



Pastabos:

Plokštė **AQUAPANEL® Cement Board Indoor** yra puikiai tinkantis pagrindas keraminių plytelių dangai ją montuojant tik vienu sluoksniu ir naudojant viengubą statramsčių karkasą, kurio žingsnis 60 (62,5) cm! Klijuojant plyteles nereikia glaistyti plokštės siūlių ir savisriegių galvūčių.

Viso paviršiaus dažymas

Atsižvelgiant į eksploatacinius reikalavimus ir poreikius yra tinkamos beveik visos įprastinės dažymo sistemos. Tai pasiekama naudojant du galimus sistemų variantus.

Vidiniai dispersiniai dažai
Vidiniai silikatiniai dažai
Lateksiniai dažai
Vidiniai silikoniniai dažai
Dekoratyvinis akrilinis glaistas
Dekoratyvinis silikatinis glaistas
Stiklo pluošto, flizelino ir t.t. tapetai.

Glaistą **AQUAPANEL® Q4 Finish** nepatariama dažyti akriliniais dažais.

Atkreipti dėmesį į dažų gamintojų nurodymus ir reikalavimus.

Esant poreikiui, atlikti bandomąjį dažymą.

Viso paviršiaus dažymas – Variantas 1

Glaistas **AQUAPANEL® Q4 Finish** yra ekonomiškai patraukli apdailos galimybė su kuria pasiekiami visi paviršiaus kokybės lygiai (Q1-Q4).

Glaistu **AQUAPANEL® Q4 Finish** galima glaistyti tiek sienos plokštumą virš plytelių, tiek ir visą sieną.



Su plokšte **AQUAPANEL® Cement Board Indoor** galima pasiekti tokį paviršiaus kokybės paruošimo lygį, koks yra pageidaujamas.

Siūlių armavimas

Glaistas **AQUAPANEL® Q4 Finish** nerūdijančio plieno glaistikliu dengiamas ant **AQUAPANEL® Fugenkleber** klijais sukljuotų plokščių siūlių. Siūlių armavimo juosta (pvz., Knauf Glasfaserfugen-deckstreifen ar Knauf Kurt) įplukdoma į glaistą. Ant įplukdytos juostos dengiamas plonas sluoksnis glaisto **AQUAPANEL® Q4 Finish**. Glaisto perteklius pašalinamas.

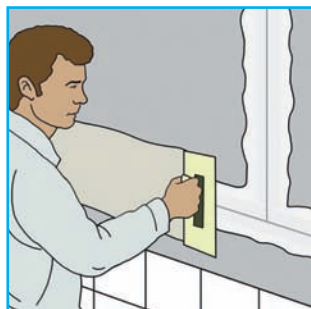


Savisriegių galvūčių glaistymas

Glaistomos visos savisriegių galvutės. Esant poreikiui, po išdžiūvimo, pašlifuoti nelygumus. Šiuo etapu yra pasiektas paviršiaus kokybės laipsnis Q1.

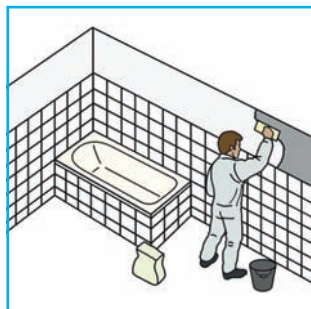
Siūlių glaistymas

Nušlifuoti visus plokščių paviršiaus nelygumus. Glaistas **AQUAPANEL® Q4 Finish** dengiamas siūlių zonoje, min. 20 cm pločio juostomis (apie 5 cm plačiau pirmo sluoksnio krašto). Pakartotinai glaistyti savisriegių vietas ir po to nelygumus nušlifuoti. Pasiektas paviršiaus kokybės laipsnis Q2

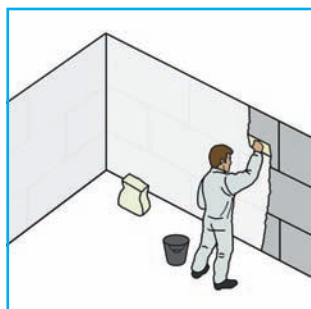


Glaistymas

Glaistas **AQUAPANEL® Q4 Finish** nerūdijančio plieno glaistikliu dengiamas ant viso plokštės paviršiaus (sluoksnio storis min. 1 mm). Maks. sluoksnio storis 2 mm. Glaistu išlyginti visus plokštumos nelygumus ir užglotninti paviršių. Po tarpiniu šlifavimo padengti dar vieną ištisinį glaisto sluoksnį (sluoksnio storis apie 0,5 mm). Po išdžiūvimo paviršių šlifuoti su šlifavimo popieriumi (Nr. 120 arba smulkesniu). Pasiektas paviršiaus kokybės laipsnis Q3.



Paviršiaus kokybės laipsniui Q4 pasiekti plokštumą reikia padengti dar vienu plonu glaisto **AQUAPANEL® Q4 Finish** sluoksniu ir po to paviršių nušlifuoti.



Pastabos:

Glaisto **AQUAPANEL® Q4 Finish** džiūvimo laikas – 24 h vienam sluoksnio storio mm, kai temperatūra +23 °C, o santykinis oro drėgnumas 63%. Mašininiam glaisto **AQUAPANEL® Q4 Finish** dengimui patariama naudoti agregatą **KNAUF PFT Samba XL**.

AQUAPANEL® Q4 Finish galima naudoti ir kaip galutinį glaisto sluoksnį ant armavimo sluoksnio **AQUAPANEL® Fugen - und Flächenspachtel – weiß**. Tai tinkamas sprendimas tiek sienų, tiek ir lubų konstrukcijoms. Glaistas **AQUAPANEL® Q4 Finish** tinkamas naudoti drėgnose patalpose, tačiau jo negalima naudoti tais atvejais, kai plokštumas veikia tiesioginis vanduo.

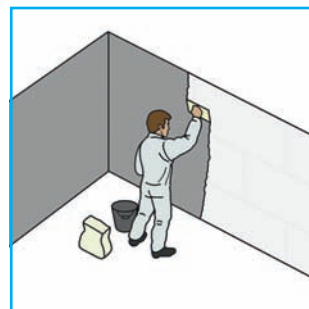
Viso paviršiaus dažymas – Variantas 2

Armuojantis sluoksnis

AQUAPANEL® Fugen - und Flächenspachtel – weiß yra idealus sprendimas užtikrinant konstrukcijos atsparumą smūgiams bei įrengiant konstrukcijas ypač šlapiose patalpose.

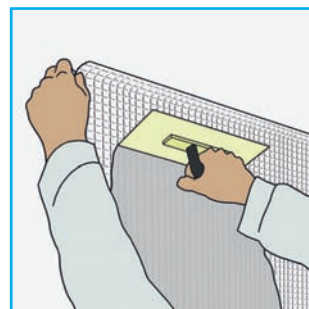
Glaistymas

Plokštės **AQUAPANEL® Cement Board Indoor** paruošimas dažymui pradedamas nuo visos plokštumos padengimo su **AQUAPANEL® Fugen - und Flächenspachtel – weiß** (min. sluoksnio storis 4 mm).



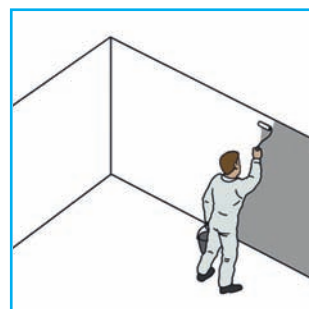
Armavimas

Po to visoje visoje plokštumoje įplukdomas armavimo tinklas **AQUAPANEL® Gewebe**, tinklo siūlės perkeisti apie 10 cm.



Paviršiaus paruošimas

Lygiam paviršiui padaryti reikia padengti naują ploną **AQUAPANEL® Fugen - und Flächenspachtel – weiß** sluoksnį. Pradėjus stingti, paviršių apdoroti su gumine kempine arba glotninti su glaistikle. Po išdžiūvimo paviršių galima dažyti. Toks paviršiaus paruošimo būdas atitinka paviršiaus kokybės laipsnį Q3.



Paviršiaus kokybės laipsniui Q4 armuojantį sluoksnį reikia glaistyti su **AQUAPANEL® Q4 Finish**. Po išdžiūvimo paviršių šlifuoti su šlifavimo popieriumi (Nr. 120 arba smulkesniu).

Pastaba:

Mašininiam **AQUAPANEL® Fugen - und Flächenspachtel – weiß** dengimui patariama naudoti agregatą **KNAUF PFT Ritmo**. Ant **AQUAPANEL® Fugen - und Flächenspachtel – weiß** ypač stipriai apkrautose zonose galima dengti epoksidinės dervos dažus.