



Līmjava

## P240c.lv

Tehniskā lapa

11/2021



# AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel

Līmjava AQUAPANEL® Cement Board Outdoor plākšņu armēšanai

## Materiāls

Līmjava AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel ir līmjava uz cementa bāzes.

## Sastāvs

Portlandcimenta, kaļķa un dažādu frakciju smilšu maisījums ar hidrofbizējošām piedevām.

Atbilst prasībām:

LVS EN 998-1

Grupa:

vispārīga pielietojuma apmetuma java GP

## Uzglabāšana

12 mēneši. Uzglabāt sausā, vēsā vietā uz koka paliktņiem neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. Atvērtus maisus hermētiski noslēgt un izmantot kā pirmos.

## Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 998-1 normas prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

## Īpašības un priekšrocības

- Laba saķere
- Ūdens tvaika caurlaidīga
- Izturīga pret mitrumu un atmosfēras apstākļu iedarbību
- Augsta izturība
- Gluda virsma
- Vienkārša izstrāde
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

## Pielietojums

Līmjava AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel paredzēta AQUAPANEL® Cement Board Outdoor plākšņu armēšanai, sagatavojot pamatni plānās kārtas nobeiguma apmetumam, dekoratīvajam apmetumam vai krāsojumam. Ārdarbiem un iekšdarbiem.

## Izstrāde

### Pamatne

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor plāksnēm jābūt sausām un bez putekļiem.

Jāpārīecinās, ka visas plākšņu šuves ir aizšpaktelētas, izmantojot AQUAPANEL® Fugenspachtel grau, kurā iestrādāta AQUAPANEL® Fugenband (ar 10 cm pārslaidumu), un ir pilnībā izžuvušas. Ēkas ārējiem stūriem ir jābūt pastiprinātiem ar stūra šinu ar armējošo sietu.

### Iejaukšana

AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel 25 kg iebērt ~ 7 l tīrā, aukstā ūdenī, samaisīt ar rokām vai lēni rotējošu mikseri (~ 2 min.), līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem, 3 min. ļaut uzbriest, vēlreiz samaisīt un noregulēt darbam nepieciešamo konsistenci.

### Mašīnas/aprikojums

PFT apmetuma mašīna G4:

- gliemežsūknis D4-3,
- javas caurule Ø 25 mm,
- izstrādes attālums līdz 30 m.

## Izstrāde

AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel uzklāj 5-7 mm biezā kārtā un izlīdzina. Aļu stūru diagonālās iestrādā 30x50 cm izmēra armējošo sietu. Pēc tam ar sietu armē visu virsmu, ieturot 10 cm platu sieta kārtas pārslaidumu. Sieta iestrādes laiks ~15 min.

## Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Grupa	LVS EN 998-1	GP
Minimālais apmetuma biezums kopā ar sietu	mm	5
Grauda lielums	mm	0-0,6
Izturība spiedē	N/mm <sup>2</sup>	≥ 6 CS IV
Siltumvadītspēja λ10, dry	W (m·K)	≤ 0,47 → P=50%; ≤ 0,54 → P=90%
Adhēzija	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,08
Ūdens uzsūce	kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> )	W2 (c ≤ 0,20)
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ	-	5/20
Ugunsreakcijas klase	-	A1
Izstrādes temperatūra	°C	no +5 līdz +30

## Patēriņš

Kārtas biezums	Patēriņš	No 25 kg maisa
5-7 mm	~7,8 kg/m <sup>2</sup>	~3,2 m <sup>2</sup>

Precīzu patēriņa daudzumu var noteikt tikai objektā, veicot izmēģinājuma darbus.

Izžuvušai apmetuma kārtai: līmjavai kopā ar AQUAPANEL® armējošo sietu – jābūt vismaz 5 mm biezai. Pirms tālākas apstrādes līmjavai ļauj izžūt 5-7 dienas ~20 °C (žūšanas ātrums 1 mm dienā). Atkarībā no gaisa temperatūras un mitruma žūšanas laiks var mainīties.

### Izstrādes laiks

45 min. pēc iejaukšanas, ~20 °C temperatūrā.

### Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +30 °C.

Svaigi izstrādātu materiālu sargāt no sala, pārāk ātras izžūšanas un tiešas laika apstākļu iedarbības.

### Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi	AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.
------------	---

## Citi norādījumi

Gadījumā, ja materiāls ir nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pie ārsta pēc palīdzības.

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem.

Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.

Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

### Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase: 170904 (skatīt materiāla drošības datu lapu).

## Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel	25 kg	00049157	4260021860380

### Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.