



Līmjava

## P244a.lv

Tehniskā lapa

01/2023



# Neoporkleber

Līmjava Neopor tipa polistirola plākšņu līmēšanai un armēšanai

## Materialāls

Neoporkleber ir līmjava uz baltā cementa bāzes Neopor tipa polistirola plākšņu līmēšanai un armēšanai.

## Sastāvs

Baltā cementa, 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 LVS EN 998-1 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
- Augsta izturība
- Baltā krāsā
- Universāli pielietojama
- Vienkārša izstrāde
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

## Līmjava Neopor tipa polistirola plākšņu līmēšanai un armēšanai

### Pielietojums

Neoporkleber ir paredzēta Neopor tipa polistirola izolācijas plākšņu līmēšanai uz betona, apmetām un citām pamatnēm, armēšanai un špaktelēšanai. Pielietojama arī sertificētajā fasādes siltināšanas sistēmā Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390), ievērojot ETIC rokasgrāmatā dotos norādījumus. Izmantojama arī betona un apmetuma virsmu špaktelēšanai. Ārdarbiem un iekšdarbiem.

### Izstrāde

#### Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, nestspējīgai, nenasalušai, tīrai – bez putekļiem, vaļīgām daļām un izviedrējumiem. Sienas ar ievērojamiem nelīdzenumiem (>5 mm/m), uz kurām tiks līmētas izolācijas plāksnes, pirms līmēšanas jāizlīdzina. Nolīdzināšanu var veikt ar Neoporkleber vai Knauf Klebepachtel P. Vecu betonu, apmetumu, krāsojumus nepieciešamības gadījumā jāmazgā ar augstspiediena ūdens strūklu, pēc tam pamatnei ļaujot pilnībā izžūt.

#### Gruntēšana

Nestabilas, krītainas pamatnes jānotīra un jāgruntē ar Knauf Haftemulsion (atšķaidot 1:4 ar ūdeni), Knauf Spezialhaftgrund (atšķaidot 1:2 ar ūdeni), vai Knauf Tiefengrund, ļaujot gruntij pilnībā iesūkties virsmā.

#### Iejaukšana

Neoporkleber 25 kg iebērt ~6 l tīrā, aukstā ūdenī, samaisīt ar roku vai lēni rotējošu mikseri, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuljiem, 5 min. ļaut uzbriest, vēlreiz samaisīt un noregulēt darbam nepieciešamo konsistenci. Mehāniskai izstrādei – samaisīt ar PFT G4 vai G5c, līdz veidojas plūstoša konsistence.

### Izstrāde

#### Izolācijas plākšņu līmēšana

Uz plāksnes malas pa perimetru jāuzklāj 5 cm platu un 2 cm augstu līmjavas joslu un plāksnes vidusdaļā jāuzliek 3 līmes punktus. Ar līmjavu ir jānoklāj vismaz 40 % no virsmas. Šādi sagatavotu plāksni 10 min. laikā ir jāpielīmē pie sienas.

Uz ļoti gludām pamatnēm izolācijas plāksnes var līmēt ar robaino špaktelējāpstiņu (10x10 mm) – ar līmjavu pilnībā noklājot visu plāksnes virsmu. Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

#### Mehanizēta izstrāde

Strādājot ar PFT G4 mašīnu, līmjavu uz plāksnes vai sienas ir iespējams uznest kā zigzaga joslu – ar attālumu starp joslām līdz 80 mm, tā noklājot vismaz 60% no plāksnes virsmas.

### Mašīnas/aprikojums

Knauf PFT jaučējsūknis G4 vai G5c, ar līmēm paredzēto aprikojumu:

- stators-rotors D4-3,
- materiāla caurule Ø 25 mm,
- sūkņēšanas attālums līdz 25 m.

### Dībeļošana

Ja nepieciešams, dībeļošanu veic pēc līmes sacietēšanas – pēc 48-72 h (atkarībā no līmes kārtas biezuma un laika apstākļiem).

### Izolācijas plākšņu armēšana

Līmjavu jāuzklāj ar rokām vai mehanizēti un jāizlīdzina ar roboto špaktelējāpstiņu (10x10 mm). Aļļu stūros pa diagonāli jāiestrādā aptuveni 300x500 mm lielus armējošā sieta gabalus. Pēc tam svaigajā līmjavā jāiekļāj sietu ar vismaz 10 cm pārlaidumu un gludi jānošpaktelē. Siets nedrīkst būt redzams! Līmjavas kārtas biezumam jābūt vismaz 5 mm.

### Špaktelēšana

Līmjavu jāuzklāj atbilstošajā biezumā un gludi jānošpaktelē. Kārtas biezums 2-5 mm.

### Izstrādes laiks

Aptuveni 120 min., atkarībā no laika apstākļiem.

### Nogaidīšanas laiks līdz nākamo darbu uzsākšanai

Minimālais nogaidīšanas laiks pēc plākšņu pielīmēšanas – 48 h, pēc plākšņu armēšanas – 72 h.

### Temperatūra/klimats

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

Izmantojot fasādes sietus, apmetamā virsma jāsaugā no tiešiem saules stariem, lietus un augstām temperatūrām.

### Piemēroti nobeiguma segumi

Lietošanai gatavos, dekoratīvos Knauf apmetumus (Knauf Addi, Knauf Kati un Knauf Conni) kā nobeiguma segumu var uzklāt – pēc vismaz 10 dienu pamatnes žūšanas.

Knauf minerālos dekoratīvos apmetumus (Knauf Strukturputz un Knauf Dekorputz) – var uzklāt pēc pamatnes izžūšanas (žūšanas laiks: viena diena uz 1 mm kārtas biezumu).

### Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

<b>Norādījumi</b>	Knauf Neoporkleber nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties produkta īpašības.
-------------------	---

### Citi norādījumi

Šķīstošā sešvērtīgā hroma Cr (VI) jonu saturs ≤ 0,0002%.

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

Sargāt no bērniem.

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).

<b>Norādījumi plākšņu līmēšanai</b>	Strādājot ar Neopor plāksnēm, jāņem vērā šo siltumizolācijas materiālu spēja saules ietekmē sasilt (vairāk nekā +70 °C). Tāpēc ir jāievēro sekojošus papildu norādījumus:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ līmēšanai gatavas plāksnes (īpaši neiesaiņotas) ir jāsaugā no tiešiem saules stariem. Ja no tā nevar izvairīties, nelietot augšējo plāksni, bet ņemt otro plāksni no augšas,</li> <li>■ nestiprināt plāksnes uz karstas virsmas! Ieteicams strādāt tajā ēkas pusē, kur nespīd saule (plāksnes nedrīkst līmēt ēkas dienvidu pusē laikā, kad spoži spīd saule, jo šajā gadījumā tās stipri sakarst un deformējas),</li> <li>■ lai fasādi pasargātu no tiešiem saules stariem, to jāpārklāj ar fasādes sietu,</li> <li>■ pirms līmjavas uzklāšanas plāksni mehāniski jāsašķrāpē (jānorīvē), lai līmjava varētu mehāniski pieķerties plāksnei,</li> <li>■ pielīmētās plāksnes jāsaugā no saules stariem līdz dībeļu uzstādīšanai.</li> </ul>

## Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Grupa	LVS EN 998-1	GP
Graudu lielums	mm	0 - 0,6
Izturība liecē	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3
Izturība spiedē	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8 CS IV (≥ 6)
Ūdens uzsūce	kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )	W 2 (c ≤ 0,20)
Adhēzija EPS	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,08
Izstrādes temperatūra	°C	no +5 līdz +30

Tehniskie dati attiecas uz +20 °C temperatūru un 50 % gaisa relatīvo mitrumu. Norādītos izstrādes laikus: augstākas temperatūras – paātrina, zemākas – palēnina.

## Patēriņš

Izstrāde	Patēriņš
Līmēšana	4 – 5 kg/m <sup>2</sup>
Armēšana	~ 6,5 kg/m <sup>2</sup>
Špaktelēšana	~ 1,3 kg/mm/m <sup>2</sup>

Visi dati ir tikai aptuvenas vērtības un var atšķirties atkarībā no pamatnes.

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

## Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Neoporkleber	25 kg	00541952	4750614003497

### 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.