



Līmjava

P246.lv

Tehniskā lapa

09/2020



Kleber PM

Līmjava EPS polistirola un minerālvates plāksnēm

Materialāls

Kleber PM ir līmjava uz cementa bāzes.

Sastāvs

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

Atbilst prasībām

Knauf Termo Plus P

Knauf Termo Plus M

ETAG 004:2013

ETA-10/0390

ETA-10/0320

Uzglabāšana

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

Kvalitātes nodrošinājums

Produkts ir sertificēto Knauf siltināšanas sistēmu (ETA-10/0390; ETA-10/0320) sastāvdaļa, tam tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Stabila un spēcīga saķere ar pamatni
- Īdens tvaika caurlaidīga
- Vienkārša izstrāde
- Izstrādei ar rokām un mehāniski
- Ārdarbiem un iekšdarbiem

Līmjava EPS polistirola un minerālvates plāksnēm

Pielietojums

Kleber PM ir paredzēta minerālvates un putu polistirola izolācijas plākšņu līmēšanai uz betona un citām minerālām pamatnēm, primāri – sertificētajai fasādes siltināšanas sistēmai Knauf Termo Plus P (ETA-10/0390) un Knauf Termo Plus M (ETA-10/0320), ievērojot ETICS rokasgrāmatā dotos norādījumus.

Neopor tipa plākšņu līmēšanai iesakām lietot līmjavu Knauf Neoporkleber.

Nav piemērota armēšanas darbiem!

Ārdarbiem un iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei jābūt sausai, bez putekļiem, vaļīgām daļām un izsviedrējumiem, nesasalušai un nestspējīgai.

Sienas ar ievērojamiem nelīdzenumiem (>5 mm/m), uz kurām tiks līmētas izolācijas plāksnes, pirms līmēšanas jāizlīdzina.

Vecs betons, apmetums, krāsojums 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) vai Knauf Tiefengrund, ļaujot gruntij pilnībā iesūkties virsmā.

Iejaukšana

Kleber PM 25 kg iebērt ~5 l tīrā, aukstā ūdenī, samaisīt ar rokām vai lēni rotējošu mikseri, līdz izveidojas viendabīga masa bez kunkuļiem, 5 min. ļaut uzbriest, vēlreiz samaisīt un noregulēt darbam nepieciešamo konsistenci.

Mašīnas/aprikojums

Ar PFT G4 ar līmēm paredzēto aprikojumu materiālu samaisa un izstrādā no maisiem, ar PFT HM maisītāju – no maisiem un silosa.

Izstrāde

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

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.

Uz ļoti gludām pamatnēm izolācijas plāksnes var līmēt ar robaino špaktellāpstiņu (10x10 mm) – ar līmjavu pilnībā noklājot visu plāksnes virsmu.

Minerālvates plāksnēm paredzamajā plāksnes un pamatnes kontaktlaukumā ar špaktellāpstiņu jāierīvē plānu līmjavas kārtu. Uz siltumizolācijas plāksnes malas pa perimetru jāuzklāj 5x2 cm līmjavas joslu un plāksnes vidusdaļā jāuzliek līmes punkti. 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 špaktellāpstiņu (10x10 mm) – ar līmjavu pilnībā noklājot gan visu plāksnes virsmu, gan pamatni.

Lietot tikai tīrus darbarīkus un traukus!

Dībeļošana

Ja nepieciešams, dībeļošanu veic pēc līmjavas sacietēšanas – pēc 1-3 dienām (atkarībā no līmjavas kārtas biezuma un laika apstākļiem).

Temperatūra/klimats

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

Apstrādāto virsmu sargāt no lietus un tiešiem saules stariem, izmantojot fasādes sastatņu aizsargsietus!

Izstrādes laiks

Aptuveni 120 min., atkarībā no laika apstākļiem.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni.

Norādījumi	Izmantojot Knauf Kleber PM kā sistēmu Knauf Termo Plus P un Knauf Termo Plus M sastāvdaļu, vadīties pēc Knauf ETICS montāžas rokasgrāmatas norādēm. Knauf Kleber PM 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.

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).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Grupa	ETAG 004:2013	ETA-10/0390; ETA-10/0320
Graudu lielums	mm	0-1,2
Izturība liecē	MPa	≥ 5
Izturība spiedē	N/mm ²	≥ 10 CS IV (≥ 6 EN 998-1)
Ūdens uzsūce	kg/(m ² ·min ^{0,5})	W1 (c ≤ 0,40)
Adhēzija	N/mm ²	≥ 0,08
Ugunsreakcijas klase	-	A1
Izstrādes temperatūra	°C	+5 līdz +30

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

Patēriņš

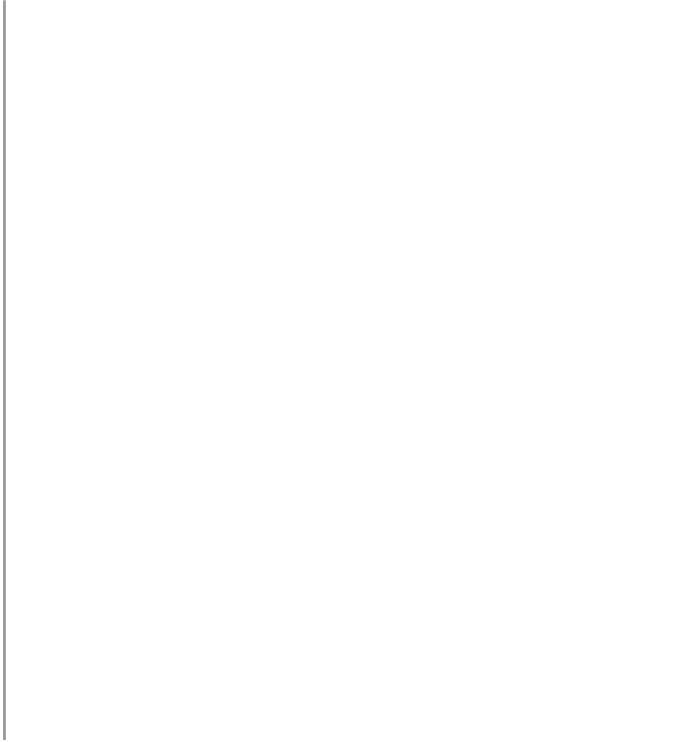
Patēriņš	kg/m ²
Līmēšana	4-5

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

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

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Kleber PM	25 kg	00266228	4750614003343
	siloss (līdz 12 t)	00286156	4003982510907



Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info@knauf.lv

► www.knauf.lv

Ražotājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu 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.