

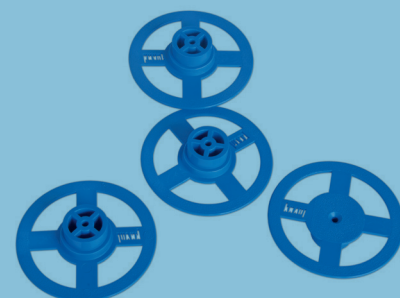


Apmetuma un fašāžu sistēma

P631.lv

Tehniskā lapa

01/2023



PutzPin 8 / PutzPin 18

Mehāniski stiprināma apmetuma fiksēšanas sistēmas dībelis

Materiāls

PutzPin 8 un PutzPin 18 ir no speciālas plastmasas veidoti dībeļi ar optimizētu formu un virsmu.

PutzPin 8 ir piemērots apmetuma biezumam no aptuveni 11 līdz 16 mm, PutzPin 18 – no aptuveni 21 līdz 28 mm.

Uzglabāšana

Var uzglabāt 5 gadus, istabas temperatūrā. Sargāt no spēcīgiem saules stariem un augstas temperatūras!

Kvalitātes nodrošinājums

Produktam tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole.

Īpašības un priekšrocības

- Stabila forma
- Triecienizturīgs
- Izturīgs sārmainā vidē
- Piemērots apkures un dzesēšanas sistēmu montāžai
- Iekšdarbiem

Mehāniski stiprināma apmetuma fiksēšanas sistēmas dibelis

Pielietojums

Betona griestu pamatnes ir piemērotas mašīnapmetumu MP 75 L, MP 75, MP 75 G/F-Leicht vai MP 75 Diamant uznešanai, ja betona atlikušais mitrums ir $\leq 3\%$ no masas (CM metode) un pamatnes temperatūra ir $\geq +5^\circ\text{C}$, bet betona virsma ir tīra un uz tās nav veidņu eļļas, cementa "pieniņa" vai saķepuma plēves palieku.

Ja kāda no šīm prasībām nav izpildīta, ir jāveic attiecīgi papildu pasākumi, it īpaši, ja atlikušais betona mitrums ir pārāk liels (līdz 6% no masas) vai pamatnes temperatūra ir pārāk zema ($\geq +2^\circ\text{C}$):

ir jāizmanto PutzPin, kā mehāniski stiprināmu apmetuma fiksēšanas elementu sistēma. Šie darbi prasa papildus izmaksas.

Esošie robežkritēriji izstrādātājam ir jāpārbauda un jāprotokolē.

PutzPin 18 dibelis ir piemērots griestu apkures un dzesēšanas sistēmām.

Izstrāde

Stiprināšana

PutzPin dibeli mehāniski nostiprina pamatnē ar montāžas pistoli (piemēram, ar Würth BST 350):

PutzPin 8 – ar Würth tērauda naglām HN101, SL 27 mm,

PutzPin 18 – ar Würth tērauda naglām HN101, SL 37 mm.

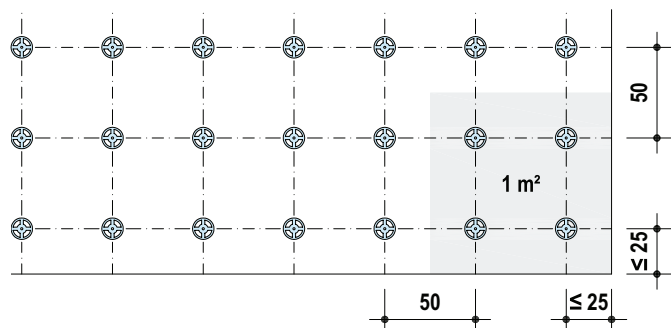
Šie komponenti ir pārbaudīti sistēmā ar PutzPin, un tos var izmantot visām parastajām betona virsmām.

PutzPin uz virsmas ir jānostiprina režģa veidā – ar 50 cm attālumu. Attālums līdz ierobežojošām detaļām vai malām nedrīkst pārsniegt 25 cm.

Stiprināšanas shēma

Ja betona kvalitātes dēļ un/vai zemas uzglabāšanas temperatūras rezultātā, stiprinot fiksēšanas dibelus, tie tiek bojāti, ir jākonsultējas ar Würth par piemērotu naglu un ierīču lietošanu. PutzPin jāuzglabā istabas temperatūrā.

Izmēri cm



Patēriņš

Virsmas / sistēma	Patēriņš gab./m ²
Betona griesti	4
Griestu apkures un dzesēšanas sistēma	4 - 6

Praksē, iespējams, jāreķinās ar papildus 5 % (zaudējumu dēļ).

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
PutzPin 8	100 gab.	00078509	4003982187376
PutzPin 18		00184634	4003982215192

Norādījumi

Izņēmuma gadījumos, uzstādot griestu apkures un dzesēšanas sistēmas, atkarībā no kapilāru plašu izmēra, PutzPin dibelus var stiprināt arī 40 x 60 cm attālumu režģī.

Kapilāru plašu montāža

PutzPin dibelus var izmantot arī kapilāru plašu (kapilāro caurulīšu paklāju) mehāniskai piestiprināšanai pie griestiem. Platēm iepriekš jau ir jābūt atbilstošām un samontētām pie turpgaitas un atpakaļgaitas plūsmas. Atbilstoši plašu izkārtojumam, PutzPin ievieto griestos 40 x 60 cm režģī:

plates platumā (100 cm) – 3 gabali ar 40 cm atstarpi,

plates garumā – ar 60 cm atstarpi.

Vismaz 1 dienu pirms griestu apmešanas – PutzPin stiprinājumus iekarina kapilārās plates (virs plates malas – starp plati un griestiem). Plates var izstiept gandrīz paralēli pamatnei, ja PutzPin dibelus stiprina, tos nobīdot starp kapilārajām caurulītēm. Pēdējos 3 PutzPin stiprinājuma dibelus ieteicams ievietot plašu galos, lai papildus tās varētu labi nospiest.

Apmešana

Knauf mašīnapmetumus MP 75 L, MP 75, MP 75 G/F Light vai MP 75 Diamant uzklāj vienā kārtā (sk. tehniskās lapas P111a.lv, P113.lv un P118.lv). Uzklāšanas laikā īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai PutzPin dibelus aizpildītu pēc iespējas pilnīgāk un bez gaisa burbuļiem.

Apmetumam jāpārklāj PutzPin vismaz 2 mm biežumā. Ja apmešanas laikā tiek novērota traucējoša gaisa burbuļu veidošanās virsmas iedobumu dēļ, ieteicams veikt iepriekšēju betona virsmas apstrādi ar Knauf Betokontakt vai Knauf Spraykontakt.

Norādījumi

Īpaši nelabvēlīgos pamatnes vai būvobjekta apstākļos – izņēmuma gadījumos PutzPin stiprinājumu vietās var veidoties virsmas iedobumi un ļoti reti (vēl žūšanas/mitruma fāzē) arī nelieli rūsas plankumi virs stiprinājuma vietām. Ilgstoši paaugstināts mitrums, kā arī ļoti plāns apmetuma pārklājums var to veicināt. Tas ir sistēmas izraisīts un nav izstrādes defekts, tāpēc par to ir jāinformē Pasūtītājs. Ja ir izveidojušies rūsas punkti, tos var viegli noņemt: atsevišķie plankumi ir jāizskrāpē, jāuzklāj rūsas aizsargkrāsa un tad vēlreiz jāpārklāj ar ģipša špakteli, piemēram, ar Knauf Multi-Finish vai Knauf Uniflott.

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: 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.