



## PutzPin 8 / PutzPin 18

Mechaniškai tvirtinamos detalės, perimančios tinko apkrovas

### Produkto aprašymas

*PutzPin 8* ir *PutzPin 18* – lėkštutės formos betoninių lubų tinkavimo sistemos detalės, lietos iš specialaus plastiko. *PutzPin 8* skirtos 11–16 mm storio tinko sluoksniui, o *PutzPin 18* – 21–28 mm storio tinko sluoksniui.

### Sandėliavimas

Saugoti nuo tiesioginės saulės ar karščio poveikio.  
Galima sandėliuoti 5 metus nuo pagaminimo datos.

### Kokybės kontrolė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

### Savybės

- Vidaus darbams.
- Stabili forma.
- Atsparios smūgiams.
- Atsparios šarmų poveikiui.
- Tvirtinamos su „Würth“ prietaisu BST 350.

## Naudojimas

Pagal reikalavimus pagrindai yra tinkami tinkuoti, kai likutinė betono drėgmė  $\leq 3\%$  nuo svorio (CM metodas), pagrindo temperatūra  $\geq 5^\circ\text{C}$ , o betono paviršius švarus, be nuo klojinio likusių tepalų arba silpnų paviršiaus sluoksnių, pvz., cementinio „pienelio“. Jei bent vienas iš reikalavimų neįvykdytas, svarbu imtis atitinkamų priemonių.

Pirmiausia, jei likutinė betono drėgmė pernelyg didelė, o pagrindo temperatūra pernelyg žema, būtina naudoti papildomas tinko apkrovą perimančias detales.

*PutzPin 8 / PutzPin 18* lėkštutės formos detalės naudojamos ant betoninių lubų su likutine drėgme iki  $6\%$  ir kai pagrindo temperatūra  $\geq 2^\circ\text{C}$ . Detalės kartu su *MP 75 L*, *MP 75 G/F* arba *MP 75 Diamant* užtikrina patikimą sukibimą rudenį ir žiemą statomuose objektuose. Dėl lėkštutės formos užpildoma tiek, kiek reikia. *PutzPin* detalės visiškai panardinamos į tinko sluoksnį.

*PutzPin 18* puikiai tinka vėsinamosioms luboms su kapiliariniais vamzdžių tinkeliais, detalės padeda lengviau pakabinti vėsinamuosius tinkelius.

## Darbo eiga

### Tvirtinimas

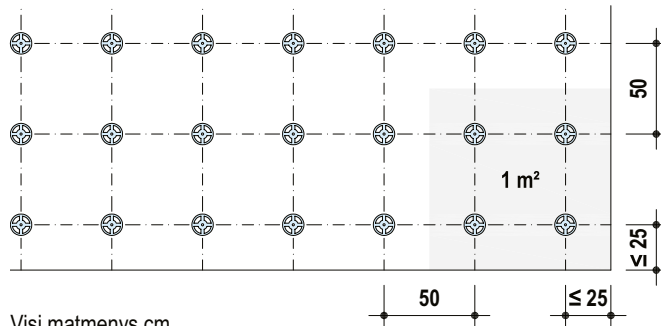
*PutzPin 8* prie pagrindo tvirtinamos mechaniniu būdu su firmos „Würth“ prietaisu BST 350, naudojant „Würth“ plienines betonvines HN101, SL 27 mm, o *PutzPin 18* – naudojant „Würth“ plienines betonvines HN101, SL 37 mm. Šie komponentai išbandyti *PutzPin* sistemoje ir visiems įprastos kokybės betoniniams pagrindams.

Pirma *PutzPin* detalių eilė nuo sienos tvirtinama 25 cm atstumu. Tvirtinimo atstumas tarp lėkštutėlių turi būti apie 50 cm. *PutzPin 8* naudojamos, kai planuojamas tinko sluoksnio storis 11–16 mm, *PutzPin 18* – kai sluoksnio storis 21–28 mm.

Išimtiniais atvejais lubų šildymo ir vėsinimo sistemose, atsižvelgiant į kilimėlių geometriją, *PutzPin* detales galima montuoti 400 x 600 mm atstumu.

### Montavimo schema

Kai numatomas kokybės praradimas dėl betono būklės ir (arba) per žemos *PutzPin* detalių sandėliavimo temperatūros, būtina papildomai konsultuotis su „Würth“ specialistais dėl tinkamų tvirtinimo atstumų ir sandėliuoti *PutzPin* detales kambario temperatūros aplinkoje.



Visi matmenys cm

### Tinkavimas

*MP 75 L*, *MP 75 G/F Leicht* ir *MP 75 Diamant* gali būti dengiami vienu sluoksniu; žr. techninių duomenų lapus P113.lt, P118.lt, P111.lt ir brošiūrą P10 „Knauf gipsiniai tinkai“. Ypatingas dėmesys turėtų būti skiriamas lėkštutėlių kiaurymėms užpildyti gipsiniu tinku, stengtis nepalikti oro pūslių. Tinko skiedinys turi padengti *PutzPin* lėkštutes bent 2 mm storio sluoksniu. Jei tinkavimo metu dėl betone esančių ertmių tinko sluoksnyje susidaro oro pūslių, tuomet rekomenduojama iš anksto padengti betono paviršių gruntu *Betokontakt* arba *Spraykontakt*.

### Pastabos

Dėl žemesnės temperatūros ir (arba) didesnės oro drėgmės, drėgno pagrindo ir prasto patalpų vėdinimo ties lėkštutėlių ertmėmis tinko sluoksnyje gali susiformuoti oro pūslės, o lėkštutėlių tvirtinimo vietose, jei tinko sluoksnis yra mažas, gali atsirasti rūdžių dėmių. Tai nėra darbų vykdymo trūkumas. Užsakovas turi būti apie tai informuotas. Jei susidarė rūdžių dėmės, jas galima lengvai panaikinti. Dėmių vietose reikia pašalinti tinko sluoksnį, užtepti betoninę antikoroziniais dažais, vėliau, dažams išdžiūvus, užpildyti ertmes gipsiniu glaistu *Multi-Finish* arba *Uniflott*.


### Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Produktas	Sąnaudos, m <sup>2</sup>
PutzPin 8 / PutzPin 18	4
Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius lapus.	

### Tiekimo programa

Produktas	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
PutzPin 8	100	00078509	4003982187376
PutzPin 18	100	00184634	4003982215192

**Knauf Infocentras**  
Techninės konsultacijos:

 **+370 5 213 2222**

 **info@knauf.lt**

 **www.knauf.lt**

**UAB „Knauf“**, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.