



P 245

05 / 2014

## Knauf Klebspachtel M

### Klijavimo armavimo mišinys mineralinei vatai

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

#### Medžiaga

*Knauf Klebspachtel M* yra gamykloje paruoštas sausas cementinis mišinys. Dirbti rankomis ir mašininio būdu.

#### Sandėliavimas

Tinka naudoti 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Laikyti sausose patalpose ant medinių padėklų. Įplėštus maišus gerai uždaryti ir sunaudoti pirmiausia.

**Pakuotė**  
25 kg

**Prekės kodas**  
132343

#### Naudojimas

*Knauf Klebspachtel M* skirtas izoliacinėms mineralinėms plokštėms klijuoti ir armuoti, taip pat tinkuotiesiems ir betoniniams paviršiams glaistyti, sukibimui su pagrindiniu tinku pagerinti. Lauko ir vidaus darbams.

Naudojamas *Knauf Termo Plus M* išorinių sienų šiltinimo sistemoje.

#### Savybės

- paruoštas pramoniniu būdu
- geras sukibimas su pagrindu
- laidus vandens garams
- paprasta darbo eiga
- universalus naudojimas
- patikrinta, pastovi kokybė

# Knauf Klebspachtel M

Klijavimo armavimo mišinys mineralinei vatai



## Pagrindas

Pagrindas turi būti sausas, nedulkėtas, be atplaišų ir išdūlėjimų, neįsilašęs ir atlaikantis apkrovas.

### Pagrindo paruošimas

Jei yra didesnių sienos nelygumų ( $>\pm 5$  mm/m), prieš klijuodami izoliacines plokštes sienos paviršių išlyginkite.

## Techniniai duomenys

Grūdėlių dydis –	0–0,6 mm
Gniuždymo stipris	$\geq 5,0$ MPa
Lenkimo tempiant stipris	$\geq 1,5$ MPa
Sukibimas	$\geq 0,08$ MPa
Vandens įgeriamumas	$<0,5$ kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Orientacinės sąnaudos:	1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm;
Klijavimas:	nuo 4-5 kg/m <sup>2</sup> ;

### Rekomenduotini medžiagos sluoksnio storiai:

Glaistymas:	2-5 mm;
Armavimo sluoksnis:	apie 5 mm.

### Medžiagos sąnaudos

Medžiagos sąnaudos labai priklauso nuo pagrindo savybių.

## Darbo eiga

Rankomis: *Knauf Klebspachtel M* maišo turinį supilkite į maždaug 6 l švaraus vandens ir išmaišykite lėtai besisukančiu sraiginiu maišytuvu, palaukite 5 min., kol subręs. Darbui tinkamą konsistenciją pasirinkite pildami vandenį, po to išmaišykite dar kartą.

### Maišomas tinkavimo mašinomis:

Naudokite PFT mašinas (pvz., G4, G5 c) su įranga klijams.

### Izoliacijos plokščių klijavimas:

dantytuoju glaistikliu (10 x 10 mm) ištepkite visą izoliacinės plokštės paviršių ir pagrindą mineraliniu glaistu ir prispauskite. Galima armuoti mažiausiai po 48 val.

### Izoliacinių plokščių armavimas:

ištepkite dantytuoju glaistikliu (10 x 10 mm). Į šviežią klijuojamąjį glaistą įterpkite tinklėlį su ne mažiau kaip 10 cm užlaida ir tolygiai užglaistykite taip, kad tinkelio nesimatytų. Rekomenduojamas armavimo sluoksnio storis – 5 mm. Džiūvimo trukmė prieš tepant baigiamuoju sluoksniu turi būti ne trumpesnė kaip 3 dienos.

### Glaistymas:

užtepkite atitinkamo storio sluoksnį ir tolygiai užglaistykite. Sluoksnio storis – 2–5 mm.

### Sukibimo tiltelis:

dantytuoju glaistikliu užtepkite *Knauf Klebspachtel M* ir horizontaliai išlyginkite. Džiūvimo trukmė prieš tepant kitą tinko sluoksnį – 3 dienos.

### Tinka kaip baigiamoji danga:

- Mineraliniai tinkai: *Knauf Strukturputz*, *Knauf Dekorputz*
- Paruošti naudojimui *Knauf* akriliniai, silikoniniai ir silikatiniai tinkai.

### Nuorodos dėl tvirtinimo smeigėmis:

priklijavus įprastines mineralinės vatos plokštes, smeigėmis tvirtinama ne anksčiau kaip po 24 val.

## Temperatūra / oro sąlygos

Oro ir statinio temperatūra apdirbimo ir džiūvimo metu turi būti daugiau kaip + 5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

## Darbo trukmė

Paruošta medžiaga yra tinkama dirbti apie 2 valandas, priklausomai nuo oro sąlygų.

## Pastabos

*Knauf Klebspachtel M* negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes, susidarius atitinkamoms sąlygoms, galimi labai dideli jo savybių pokyčiai. Po darbo įrankius kuo greičiau nuplaukite vandeniui.

### Kokybės užtikrinimas. Gamyklos laboratorijoje atliekama kontrolė.

*Knauf Klebspachtel M* atitinka klijų masių / klijų skiedinių normą LST EN 13500 „Pastatų termoizoliaciniai gaminiai. Sudėtinės išorės termoizoliacinės sistemos (ETICS) mineralinės vatos pagrindu. Techniniai reikalavimai“ reikalavimus, bei išbandytas pagal Europos techninio liudijimo rekomendacijas (ETAG 004).

+370 5 213 2222

www.knauf.lt

info@knauf.lt

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintantioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, 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.