



P 246

05 / 2014

Knauf Kleber PM

Cementiniai izoliacinių plokščių klijai

Medžiaga, naudojimas, savybės, techniniai duomenys

Medžiaga

Knauf Kleber PM klijai – tai gamykloje paruoštas sausasis mišinys cemento pagrindu. Skirtas naudoti rankiniu ir mechaniniu būdu.

Sandėliavimas

12 mėnesių sausose patalpose ant medinių padėklų.

Atidarytą pakuotę gerai užsandarinti ir išnaudoti pirmiausia.

Pakuotė	Prekės kodas
25 kg	266228

Naudojimas

Skirti izoliacinėms plokštėms iš polistireno (EPS, XPS) ir mineralinės vatos klijuoti ant betono, tinco ir kitokių statybinių paviršių. Išorės ir vidaus darbams.

Savybės

- Stabilus ir tvirtas sukibimas su pagrindu.
- Geras laidumas garams.
- Paprastas ir universalus naudojimas.

Pagrindas

Pagrindas turi būti sausas, neišalęs ir tvirtas. Ant jo neturi būti dulkių, klojinių tepalų ir atsisluoksniavusių atplaišų.

Pagrindo paruošimas

Prieš klijuojant izoliacines plokštes būtina išlyginti didesnius paviršiaus nelygumus ($> \pm 5$ mm/m).

Dengimas

Rankiniu būdu:

Įberti *Knauf Kleber PM* klijų į vandenį ir sumaišyti lėtai besisukančiu maišytuvu. Vandens kiekis – maždaug 7 litrai švaraus vandens vienam maišui. Palaukti 5 minutes, kol subręs, po to vėl išmaišyti ir padaryti tinkamą darbui konsistenciją.

Mechaniniu būdu:

naudojant maišymo siurblius: PFT G4, G5c, HM – papildomai naudoti įrangą, skirtą klijams.

Termoizoliacinių plokščių klijavimas

Ant termoizoliacinės plokštės kraštų užtepti juostelę klijų (plotis 5 cm, aukštis 2 cm), o plokštės viduryje užtepti klijų atskirais kauburėliais. Klijais turi būti padengta mažiausiai 40 % paviršiaus. Prikljavus plokštes prie sienos laukti 24 valandas ir tik po to papildomai pritvirtinti plokštes smeigėmis, jeigu tai būtina.

Klijai *Knauf Kleber PM* yra netinkami atliekant armavimo darbus.

Kitos rekomendacijos

Su *Knauf Kleber PM* klijais negalima maišyti kitų medžiagų, nes jos gali stipriai pakeisti klijų techninius duomenis.

Dirbant su termoizoliacine medžiaga *Neopor* būtina atsižvelgti į medžiagos savybę įkaisti nuo saulės spindulių (net daugiau kaip iki 70 °C). Todėl būtina vykdyti šiuos papildomus nurodymus:

- paruoštas klijuoti plokštes (ypač neišpakuotas) saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Jei nėra galimybės to išvengti, nenaudoti viršutinės plokštės, o imti esančias po ją;
- neklijuoti plokščių ant karšto paviršiaus. Stengtis dirbti toje pastato pusėje, kur nešviečia saulė;
- siekiant apsaugoti fasadus nuo tiesioginių saulės spindulių, uždengti juos tinklu.

Iš karto po darbo įrankius gerai nuplauti vandeniu.

Temperatūra ir drėgmė

Oro ir pagrindo temperatūra dirbant ir klijams kietėjant turi būti ne mažesnė kaip +5 °C. Saugoti nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Naudojimo trukmė

Atsižvelgiant į oro sąlygas, paruoštą mišinį galima naudoti 2 valandas.

Techniniai duomenys

Grūdo dydis	0–1,2 mm
Gniuždymo stipris	≥ 10 MPa
Lenkimo tempiant stipris	≥ 5 MPa
Sukibimo stipris	$\geq 0,08$ MPa

Medžiagos sąnaudos	
Klijavimas	apie 4–5 kg/m ²

Nurodyti sąnaudų rodikliai yra vidutinės reikšmės, jie gali kisti atsižvelgiant į pagrindo kokybę.

Kokybės užtikrinimas. Gamyklos laboratorijoje atliekama kontrolė.

Knauf Kleber PM atitinka Europos techninių išvadų ETAG 004 EXT ERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE SYSTEMS WITH RENDERING reikalavimus.

Saugumas ir atliekų šalinimas.

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

Utilizavimas: po sąveikos su vandeniu likučius išmesti su kitomis buitinėmis atliekomis. Tuščią pakuotę atiduoti perdirbti. Sukietėjęs, sustingęs produktas nėra pavojingas.

+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 nekintančioms 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.