



Blokelių klijai

K526.lt

2020-06

Techninių duomenų lapas



Porenbetonkleber weiss

Balti akytojo betono blokelių klijai

Produkto aprašymas

Paruoštas naudoti baltas kalkių cemento klijavimo ir mūrijimo sausasis mišinys, turintis sukibimą gerinančių priedų bei specialaus cemento. Skirtas dirbti rankiniu būdu.

Sudėtis

Portlandcementis, kalcio hidroksidas, sukibimą gerinantys ir vandenį sulaikantys priedai.

Sandėliavimas

Maišus laikyti sausoje patalpoje ant medinių padėklų. Saugoti nuo drėgmės, šalčio ir saulės. Galioja mažiausiai 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Kokybės kontrolė

Pirminė produkto patikra pagal standartą EN 998-2. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Savybės

- Išorės darbams.
- Paruošti naudoti.
- Baltos spalvos.
- Ypač gerai sulaiko vandenį.
- Lengva ir paprasta dirbti.
- Dengiami rankiniu būdu.

Naudojimas

Skirta tiksliai mūryti arba akytojo betono blokeliams ir plytoms klijuoti, ypač lygiam paviršiui, kurio siūlių storis 1–3 mm.
Išorės ir vidaus darbams.

Darbo eiga

Paruošiamieji darbai

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, tvirtas nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Jeigu reikia, nešvarumams jautrias statybines konstrukcijas prieš darbų pradžią uždengti ar apkliauti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis. Plytos ir blokeliai turi būti nedulkėti ir be atplaišų. Darbo vietą saugoti nuo kritulių ir tiesioginės saulės spindulių bei stipraus vėjo.

Įranga

- Gravitacinė skiedinio maišyklė.
- Elektrinė skiedinio maišyklė.

Darbas su medžiaga

Porenbetonkleber weiss maišo turinį supilti į maždaug 7 l vandens ir lėtai besisukančiu maišytuvu maišyti, kol susidarys vientisa masė be gumuliukų. Palaukti 5 min., kol išbrinks, ir išmaišyti dar kartą. Vandens pilama atsižvelgiant į darbui tinkamą konsistenciją. Tinkama konsistencija yra tokia, kai akivaizdžiai matoma, kad užkrėstas skiedinys laikosi vertikaliai.

Dengimas rankiniu būdu

Porenbetonkleber weiss klijų sluoksnis tolygiai dengiamas ant blokelių arba plytos dantyta mentele, dantytu kaušu arba klijų dozatoriumi (ne mažiau kaip 8 x 8 mm), plytos ir blokeliai kuo greičiau dedami į užteptą skiedinio sluoksnį. Būtina išlaikyti vienodą klijų sluoksnio storį, rekomenduojama 2–3 mm. Būtina atsižvelgti į plytų arba blokelių gamintojo nurodymus.

Darbo laikas

Paruoštas skiedinys darbui tinka maždaug 2 val. Koreguoti galima maždaug 10 min., atsižvelgiant į meteorologines sąlygas ir plytų įgeriamumą.

Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Oro ir medžiagos temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti aukštesnė nei +5 °C. Saugoti mūrą nuo lietaus ir tiesioginių saulės spindulių.

Pastabos	Visos medžiagos savybės užtikrinamos, kai oro temperatūra +20 °C, o santykinė oro drėgmė – 60 %. Esant kitokioms sąlygoms, medžiaga gali kietėti greičiau arba lėčiau. Patekus į akis, gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
----------	---

Valymas

Darbo įrankius ir įrangą po darbo plauti vandeniu.

Atkreipti dėmesį

Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Be pateiktų rekomendacijų, darbus būtina vykdyti vadovaujantis statybos reglamentu ir darbų saugos bei higienos taisyklėmis. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau nedaro įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdai. Jeigu kyla abejonių, galima savarankiškai išbandyti produktą ir atlikti bandomuosius darbus. Čia pateikta informacija neatleidžia pirkėjo nuo pareigos patikrinti medžiagos tinkamumą pagal numatytą naudojimo paskirtį. Dėl skirtingų naudojimo sąlygų ir skirtingų sąlygų statybų objektuose duomenys negali būti taikomi visuotinai.
Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas
Žr. saugos duomenų lapą.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Vertė	Norma
Degumo klasė	A1	EN 998-2
Gniuždymo stipris	M5	EN 998-2
Grūdelių dydis	iki 0,6 mm	
Pradinis šlyties stipris	0,30 N/mm²	EN 998-2
Vandens įgeriamumas	< 0,5 kg (m²·h ^{0.5})	EN 998-2
Vandens garų laidumo koeficientas μ	μ = 5/20	EN1745
Šilumos laidumo koeficientas λ	≤ 0,47 W/(m·K), kai P = 50 % ≤ 0,54 W/(m·K), kai P = 90 %	EN1745

*Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję neatitikimai.
Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius lapus.*

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Medžiaga	Blokelių matmenys cm	Sąnaudos kg/m²
<i>Porenbetonkleber weiss</i>	25 x 25 x 50	4*

* Kai blokelių paviršius lygus.

Tiekimo programa

Produktas	Pakuotė maišas	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
<i>Porenbetonkleber weiss</i>	25 kg	42	132331	4750614003121

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.