

Baumit Gala Fix

Greitai stingstantis montažinis betonas atsparus ≥ 40 MPa



- labai didelis atsparumas ≥ 40 MPa
- pradinė apkrova maždaug jau po 30 minučių
- naudoti viduje ir lauke, atsparus šalčiui

Produktas

Sausas betono mišinys skirtas greitai montuoti ar įtvirtinti, pvz., stulpeliams grunte, taip pat įvairiems betono elementams sudaryti, greitai pataisyti betoniniams pagrindams ir kitiems darbams namuose ir sode. Labai greitai stingstantis ir lengvai naudojamas, nereikia naudoti elektrinių maišyklių ar kitų maišymo įrankių. Turi sertifikatą EMICODE EC1 PLUS - kokybės ženklą, skirtą labai mažai VOC išskiriančioms medžiagoms, nekenksmingoms sveikatai ir aplinkai.

Sudėtis

Cementas, užpildas, specialūs gerinantys priedai.

Savybės

- Labai greitai suriša - pradeda kietėti maždaug jau po 5 min.
- Nereikia mechaniškai maišyti su vandeniu - nereikia naudoti įrankių.
- Labai didelis atsparumas ≥ 40 MPa
- Išskirtinai lengvai naudojamas
- Puikiai tinka norint greitai sumontuoti ir atlikti betonavimo darbus.
- Pateikiama maišuose, todėl patogų ir lengvą transportuoti.
- Skirta naudoti pastatų viduje ir išorėje.
- Atsparus šalčiui ir vandeniui (po sukietėjimo).
- EMICODE EC1 PLUS sertifikatas - išsiskiria labai mažai VOC.

Paskirtis

Skirta greitai montuoti mažosios architektūros elementams, pvz., montuoti aptvarų stulpeliams, sodo lempoms, suoliukams, stoginėms ir pavėsinėms, pašto dėžutėms, informaciniams ženkliams, kelio ženkliams, bokšteliams, drabužių džiovyklėms ir kt., taip pat betonavimo ir taisymo darbams namuose ir darže bei betono tarpsluoksniams įrengti. Gaminys gali būti naudojamas nekonstrukciniams betono remontams kaip CC skiedinys (hidraulinio cemento pagrindu). Skirta naudoti pastatų vidaus ir išorės darbams.

Techniniai duomenys

Reakcija į ugnį:	A1
Atsparumas spaudimui po 28 dienų:	≥ 40 MPa *
Atsparumas tempimui:	$\geq 0,8$ MPa
Klasifikacija:	R2 pagal EN 1504-3
VOC kiekis:	$\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ EMICODE EC 1 PLUS

	Gala Fix 25 kg
Našumas	apie 13 l / gatavo mišinio maišas
Grūdėtumas	0 mm-6 mm
Sąnaudos	apie 50 kg sauso mišinio iškasai grunte, kurios matmenys - 25×25×40 cm.
Vandens poreikis	apie 2,25 l / 25 kg - 2,5 l / 25 kg mechaniškai maišant; apie 3 l / 25 kg (nemašant, priklausomai nuo grunto pobūdžio).

Duomenys apie naudojimą esant apie +20 °C temperatūrai ir 55 ÷ 65 % drėgmei. Dėl žemesnės temperatūros laikas gali pailgėti, dėl aukštesnės temperatūros nurodytas laikas sutrumpėja. *Atsparumas spaudimui bandytas pagal PN-EN 206+A2:2021-08 mechaniškai maišant.



Pakuotė	25 kg maišas, 48 maišai/pad. = 1 200 kg
Sandėliavimas	6 mėnesių nuo pagaminimo dienos, sausoje vietoje, originalioje pakuotėje ant medinių padėklų.
Kokybės garantija	Nuolatinė kokybės kontrolė įmonės laboratorijoje.
Saugumas	Reikia perskaityti saugos duomenų lapą (pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį), kuris pateikiamas klientui paprašius arba svetainėje www.baumit.pl .
Pagrindas	Pagrindas negali būti išalęs, turi būti tvirtas, o iškasos sienelės - stabilios.
Pagrindo paruošimas	Reikia paruošti pagrindą priklausomai nuo atliekamų darbų pobūdžio. Jei elementai įtvirtinami grunte, iškasos išmatavimai turi būti į visas puses ne mažiau kaip 20-30 cm didesni nei įtvirtinamo elemento išmatavimai. Jei iškasoje betonuojama nedengiant lentomis, būtina sudrėkinti iškasos sienelės vandeniu. Įtvirtinamo elemento paviršius turi būti švarus, be nešvarumų, mažinančių sukibimą (pvz., alyvos). Dengiant betoną ant cementinių pagrindų reikia pašalinti visus nestabilius pagrindo elementus, o paskui gruntuoti juos „Baumit Grund“.
Apdorojimas	Skiedinio paruošimas: Galimybė naudoti nemaišant: sausą betono mišinį pilti į sudrėkintą vandeniu iškasą 10 cm storio sluoksniais. Tokį sluoksnį reikia pamažu lieti atitinkamu kiekiu vandens, pvz., sodo laistytuvu. Vandeniui visiškai susigėrus į skiedinį (maždaug po 1 min.) galima pradėti pakartotinai pilti kitą sluoksnį sauso skiedinio ir lieti vandeniu kartojant procedūrą, kol bus pasiektas reikiamas storis. Viršutinį baigiamąjį sluoksnį reikia išlyginti pvz., mentele. Stingimo procesas prasideda maždaug po 5 min. nuo momento, kai betono mišinys užpilamas vandeniu. Dėmesio. Reikia patikrinti, ar įtvirtinamo elemento padėtis yra teisinga - skiedinys labai greitai stingsta ir kietėja! Galimybė naudoti maišant: Maišo turinį pamažu supilti į talpyklą su 2,25-2,5 l švaraus vandens ir išmaišyti lėtai elektrine maišykle, kol susidarys vientisas betono mišinys. Išmaišius, betoną reikia nedelsiant supilti į paruoštą naudoti vietą. Apkrova: Tvirtinami elementai gali būti lengvai apkraunami (yra pakankamai įtvirtinti) maždaug po 30 minučių - jei skiedinys nemaišomas, o jei skiedinys mechaniškai maišomas - maždaug po 1 valandos. ■ Vidutinis įtvirtinimo atsparumas pasiekiamas maždaug po 24 val. ■ Pilną apkrovą galima taikyti maždaug po 48 val. <i>Dėmesio. Duomenys taikomi naudojant sąlygomis, kai temperatūra yra apie +20 °C, o oro drėgmė apie 55–65 %. Dėl žemesnės temperatūros gali pailgėti nurodytas laikas.</i> Šviežiai paruoštą betoną reikia naudoti tuojau po paruošimo. Įrengiant smulkius betoninius elementus išmaišytą betoną reikia dėti į paruoštą klojinį. Jei skiedinys paruoštas mechanine maišykle, užteptą betoną reikia kruopščiai sutankinti atsižvelgiant į jo konsistenciją, o paskui lyginti ir trinti arba išlyginti paviršių, pvz., glaistykle (priklausomai nuo atliekamų darbų pobūdžio). Saugokitės, kad nenumestumėte betono iš daugiau kaip 1 metro aukščio. Betonavimo darbai turi būti atliekami nedelsiant po to, kai betonas paruošiamas. Šviežias mišinys tinkamas darbui apie 10 minučių (priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės).
Patarimai	Pagrindo, medžiagos ir aplinkos temperatūra laikotarpiu iš karto po atliktų darbų negali būti žemesnė nei +5 °C ir aukštesnė nei +30 °C. Nevykdykite betonavimo darbų ant išalusio pagrindo ir (arba), jei numatomos šalnos. Ne mažiau kaip per dvi pirmas dienas saugokite betoną, kad per greitai nedžiūtų ir nebūtų apkrautas. Nenaudoti jokių kitų priedų. Darbus reikia atlikti pagal galiojančius standartus ir statybos taisykles.

Mūsų rekomendacijos dėl taikomų technikų, perduodamos žodžiu ir raštu, siekiant padėti pirkėjui (naudotojui), yra parengtos remiantis mūsų patirtimi ir dabartinėmis žiniomis, nėra privalomos ir nelemia jokie teisinio sutartinio santykio bei jokių papildomų įsipareigojimų pagal pirkimo (pardavimo) sutartį. Jos neatleidžia pirkėjo nuo atsakomybės patikrinti mūsų produktų tinkamumą numatytam naudojimui. Reikia laikytis bendrųjų statybos technikos taisyklių. Pasilieka teisė atlikti keitimus, siekiami techninės pažangos ir produkto ar jo taikymo tobulinimo. Paskelbus šią techninę informaciją ankstesnės jos versijos praranda galiojimą. Naujausią informaciją rasite mūsų interneto svetainėse. Be to, galioja mūsų „Bendrosios sutarties sąlygos“, esančios produktų kataloguose. Savo tankiu atstovybių tinklu garantuojame greitą konsultavimą ir pristatymus. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į artimiausią prekybos atstovą.