

FoamTack Pro Construct

SERTIFICĒTAS LĪMĒJOŠĀS PUTAS PRIEKŠ NESOŠĀM SIENĀM

- KOMO kvalitātes zīme
- Ātra uzklāšana ātra cietēšana
- Nav nepieciešams mitrums
- Kārta uz kārtas bez gaidīšanas
- Iekšdarbiem un ārdarbiem
- Viens FoamTack Pro Construct aerosols = 160 kg būvjava = 10 m² gāzbetona bloki
- Noturīgāks par betonu

Tehniskā informācija

Sākot ar 2023. gada 24. augustu, rūpnieciskai vai profesionālai lietošanai ir jāpabeidz atbilstoša apmācība.

- Bāze: poliuretāns.
- Sacietēšana: polimerizācija mitruma ietekmē (piemēram, gaisa mitruma ietekmē).
- Krāsa: pelēka.
- Plēvītes veidošanās (23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā), FEICA TM 1014: 6 minūtes.
- Nestspējas sasniegšana (23 °C temperatūrā un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā): 60 minūtes.
- Izmēru stabilitāte (FEICA TM 1004): <3 % deformācija.
- Sacietēšanas laiks: 30 minūtes.
- Izstrādes garums: 60 m (2 cm diametra valnītis).
- Blīvums: 22 kg/m³.
- Siltumvadītspēja (FEICA TM 1020): 0,036 W/m·K.

Produkts

Raksturlielumi

KOMO sertificētas līmējošās putas visām nesošajām un nenesošajām konstrukcijām, kas izgatavotas no izmēru ziņā precīziem materiāliem, piemēram, kalibrētiem būvniecības blokiem, smilškaļķa ķieģeļiem (silikātblokiem), gāzbetona vai betona blokiem.
Tas ir augstas veiktspējas risinājums kā alternatīva būvjavai vai sauso maisījumu līmei. Pateicoties ātrajam sacietēšanas laikam un mitrumu nesaturošai uzklāšanai, sienas apdari iespējams veikt praktiski uzreiz (apmešana, logu uzstādīšana u.c.).
Paātrina darba procesu, nav nepieciešama sajaukšana un nav jāgaida starp bloku kārtām.
Ar vienu FoamTack Pro Construct aerosolu pietiek 10 m² gāzbetona bloku (600 × 250 × 150 mm) ieklāšanai.
FoamTack Pro Construct ir līmējošas putas kuras nesaraujas un nodrošina optimālu saķeri starp salīmētajiem materiāliem, arī ar dobajiem blokiem.
Tās var uzklāt temperatūrā no -10°C līdz +35°C.

Pieteikumi

Novatech International NV sagatavo visu informāciju ar vislielāko rūpību, taču nevar sniegt nekādas garantijas par tās raksturu, saturu un/vai izmantošanu. Uzņēmums neuzņemas nekādu atbildību par tiešiem vai netiešiem zaudējumiem, kas radušies iekļautās informācijas satura dēļ. Visi iekļautie attēli ir paredzēti tikai ilustratīvām vajadzībām. No tām nevar izrietēt nekādas tiesības. Nevienu no publicētajiem datiem nedrīkst kopēt, glabāt automatizētā datu bāzē un/vai publiskot jebkādā formā vai veidā bez Novatech International NV iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.

- Skaņas izolācija: 60 dB.
- Bīdes stiprība: >0,9 N/mm² (betons).
- Uzklāšanas temperatūra: –10 °C līdz +35 °C (apkārtējās vides temperatūra); +10 °C līdz +35 °C (produkta temperatūra).
- Temperatūras izturība: –40 °C līdz +90 °C; īslaicīgi: –60 °C līdz +130 °C.
- Izturība: noturīga pret laikapstākļu iedarbību, ūdeni un trupi; jutīga pret UV starojumu.
- Balona tilpums: 880 ml.
- Uzglabāšanas laiks: vismaz 15 mēneši oriģinālajā, neatvērtajā iepakojumā, uzglabājot vertikālā stāvoklī vēsā un sausā vietā.
- Drošības pasākumi: skatiet drošības datu lapu.

Iepakošana

FoamTack Pro Construct - aerosols 880ml	670008237

- Sertificēta nesošo konstrukciju līmēšana no izmēru ziņā precīziem blokiem, gāzbetona blokiem, ķieģeļiem vai betona blokiem.
- Cieto siltumizolācijas plātņu un citu būvkonstrukciju elementu līmēšana bez termisko tiltu veidošanās.
- Ģipškartona plātņu, mēbeļu plātņu un iekšējās apdares elementu montāža pie sienām un karkasiem.
- Palodžu uzstādīšana.
- Iebūvējamo elektroinstalācijas kārbu nostiprināšana

Lietošana

Pamatprasības

- Materiāliem jābūt mehāniski noturīgiem un piemērotiem paredzētajam pielietojumam. Konstrukcijas nestspējas pārbaude un aprēķins ir atbilstoši kvalificēta un pilnvarota speciālista atbildība. Nesošās konstrukcijas drīkst izbūvēt tikai apmācīti speciālisti.
- . Izmantotajiem materiāliem jābūt izmēru ziņā precīziem visos virzienos un piemērotiem plānslāņa līmēšanai, piemēram, T3 tolerances klases kalcija silikāta blokiem (ķieģeļiem) vai TLMB klases gāzbetona blokiem.
- FoamTack Pro Construct lietošana jāveic saskaņā ar apstrādes instrukcijām, kas norādītas KOMO SKGIKOB sertifikātā 014905.01.NL., kuru var lejupielādēt produkta lapā.
- .Cokola kārta tiek pilnībā ieklāta būvjavas slānī, izmantojot cokola būvjavu, kas pielāgota visas konstrukcijas spiedes stiprībai. Cokola kārtai jābūt līdzenai un precīzi izlīdzinātai. Papildu līmēšana ar FoamTack Pro Construct tiek veikta pēc cokola būvjavas sacietēšanas (funkcionālās sacietēšanas).
- No 2023. gada 24. augusta jābūt iegūtai atbilstošai apmācībai par poliuretāna bāzes produktu rūpniecisko vai profesionālo izmantošanu. Lietojiet labi vēdināmās telpās un lietojiet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus.

Sagatavošanas darbi

- Pārbaudiet materiālu kvalitāti un izmēru precizitāti. Virsmām jābūt tīrām, bez putekļiem un ledus. Ķieģeļi var būt nedaudz mitri, bet nedrīkst būt piesātināti ar ūdeni. Viegls ūdens miglojums pirms vai pēc līmes uzklāšanas paātrina reakciju un veicina vienmērīgu šūnu struktūras veidošanos ļoti sausos ķieģeļos. Optimālā aerosola temperatūra ir +20°C.
- Aizsargājiet pārējos materiālus no putu šļakatām.
- Sakratiet FoamTack Pro Construct aerosolu 30 sekundes. Piestipriniet aerosolu pie putu pistoles. Noregulējiet plūsmas padeves skrūvi, lai nodrošinātu vienmērīgu un precīzu līmes joslas uzklāšanu. Uzklājiet no aptuveni 1 cm attāluma, turot pistoli aptuveni 45° leņķī. Līmi uzklājiet, velkot pistoli pa virsmu. Lietošanas laikā aerosolu regulāri sakratiet.
- Vienmēr noslaukiet iepriekšējās kārtas augšpusi un nākamā bloka apakšpusi, lai noņemtu putekļus un nelīdzenumus. Blokiem līdz 13 cm platumam uzklājiet vienu līmes joslu; platākiem blokiem uzklājiet divas līmes joslas.
- Nākamo bloku kārtu uzklājiet pirms veidojas virsmas plēvīte. Bloki jāuzklāj 3–6 minūšu laikā pēc līmes joslu uzklāšanas, atkarībā no temperatūras un mitruma. Ja gaidīšanas laikā izveidojas virsmas plēvīte, līme jānoņem un jāuzklāj no jauna.
- Izmantojot blokus ar gropes savienojumiem, vertikālās šuves netiek līmētas. Stūru savienojumos, kā arī pielāgoti grieztos blokos vai blokos bez spundes, vertikālās šuves ir jālīmē.

Hidroizolācijas membrānas ieklāšana

- Noslaukiet cokola bloka augšpusi, lai noņemtu putekļus. Uz cokola bloka uzklājiet divas līmes joslas, katru 2 cm biezumā, un pēc tam ieklājiet hidroizolacījas membrānu. Pagaidiet 5–10 minūtes, lai pirmā līmes kārta sacietētu. Nākamo bloku rindu ieklājiet tieši uz hidroizolācijas membrānas.

Novatech International NV sagatavo visu informāciju ar vislielāko rūpību, taču nevar sniegt nekādas garantijas par tās raksturu, saturu un/vai izmantošanu. Uzņēmums neuzņemas nekādu atbildību par tiešiem vai netiešiem zaudējumiem, kas radušies iekļautās informācijas satura dēļ. Visi iekļautie attēli ir paredzēti tikai ilustratīvām vajadzībām. No tām nevar izrietēt nekādas tiesības. Nevienu no publicētajiem datiem nedrīkst kopēt, glabāt automatizētā datu bāzē un/vai publiskot jebkādā formā vai veidā bez Novatech International NV iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.

Dobu bloku līmēšana

- Izmantojiet tikai piemērotus, kalibrētus blokus un ievērojiet ražotāja lietošanas instrukcijas. Sienas vienmēr jābūvē saskaņā ar labāko praksi, lai nodrošinātu taisnu konstrukciju visos virzienos.
- Uzklājiet vienu vai divas līmes joslas, 5 cm platumā, visā kārtas garumā. Saglabājiet 4–5 cm attālumu no bloka malām. Nākamo bloku kārtu ieklājiet 3–6 minūšu laikā pēc līmes joslu uzklāšanas (atkarībā no temperatūras un mitruma) un pirms veidojas virsmas plēvīte.

Masīvu bloku līmēšana (gāzbetons, silikātbloki, ķieģeļi, betona bloki)

- Izmantojiet tikai piemērotus, izmēru ziņā precīzus blokus, kas paredzēti plānslāņa sausajai līmēšanai. Izmantojiet līmeņošanas profilus vai kalibrētu līmeņrādi, lai nodrošinātu precīzu izlīdzinājumu.
- Uzklājiet vienu vai divas līmes joslas, katru 2–3 cm biezumā, visā kārtas garumā. Saglabājiet 4–5 cm attālumu no bloka malām. Nākamo bloku kārtu ieklājiet 3–6 minūšu laikā pēc līmes joslu uzklāšanas (atkarībā no temperatūras un mitruma) un pirms veidojas virsmas plēvīte. Viegli piekoriģējiet blokus ar gumijas āmuru uzklāšanas laikā.

Ģipškartona, mēbeļu plātņu un cieto siltumizolācijas plātņu līmēšana

- Uzklājiet līmi 2–5 cm platās joslās atkarībā no virsmas līdzenuma. Pirms plātņu uzstādīšanas pagaidiet, līdz, pieskaroties līmei, sāk veidoties pavedieni (aptuveni pēc 2 minūtēm). Šajā brīdī līmei ir pietiekama sākotnējā saķere, lai noturētu plātnes. Novietojiet plātnes pie sienas un nofiksējiet uz 10 minūtēm.
- Līmēšana pie esošas sienas: uzklājiet FoamTack Pro Construct vienmērīgi pa visu perimetru (5 cm no malas) un krusteniskā rakstā.
- Līmēšana pie koka, alumīnija vai tērauda karkasa: uzklājiet FoamTack Pro Construct uz karkasa konstrukcijas.

Apdare un tīrīšana

- Cietēšana 30 minūtes. Nestspēju iegūst un ir gatavs apdares darbiem pēc 60 minūtēm.
- Nesacietējušas putas noņemiet ar putu tīrītāju, iztīriet arī montāžas pistoli gan no iekšpuses, gan ārpuses.
- Atvērtu balonu ieteicams atstāt pieskrūvētu pie putu pistoles. Pilnībā aizveriet vārstu un uzglabājiet aerosolu vertikāli ar pistoli augšpusē. Šādi uzglabātu balonu var izmantot atkārtoti vairākas nedēļas.
- Noņemot balonu, no pistoles var izsļākties putas. Veiciet šo darbību drošā vietā, pavēršot pistoli prom no cilvēkiem un virsmām kuras var sabojāt.
- Sacietējušās putas mehāniski nokasiet.
- Nepielīp pie PE, PP un citām slēgtu šūnu plastmasām. Šaubu gadījumā veiciet saķeres pārbaudi.





Novatech International NV sagatavo visu informāciju ar vislielāko rūpību, taču nevar sniegt nekādas garantijas par tās raksturu, saturu un/vai izmantošanu. Uzņēmums neuzņemas nekādu atbildību par tiešiem vai netiešiem zaudējumiem, kas radušies iekļautās informācijas satura dēļ. Visi iekļautie attēli ir paredzēti tikai ilustratīvām vajadzībām. No tām nevar izrietēt nekādas tiesības. Nevienu no publicētajiem datiem nedrīkst kopēt, glabāt automatizētā datu bāzē un/vai publiskot jebkādā formā vai veidā bez Novatech International NV iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.