

SWISSPEARL

Jumti





Satura rādītājs

Par Swisspearl

Materiāli un ilgtspēja	6-7
Tradīcijas un spēcīgas vērtības	8-9

Produktu klāsts

Viņņotās loksnes	
W 130 - 9	14-15
W 177 - 5.5 W 177 - 6.5	16-17

Produktu klāsts

Structa	
Structa	20-21

Serviss

Garantija un materiālu īpašības	22
Ieteikumi	23





Cieņa pret cilvēkiem un vidi



Mūsu aizrautība ar šķiedru cementu – ļoti izturīgu un uzticamu celtniecības materiālu

Šķiedru cementu jau ilgstoši tiek izmantots kā lielisks dizaina un būvniecības materiāls, pateicoties mitra cementa veidošanas iespējām un izcilajai sausa cementa izturībai. Tā izturība un uzticamība tiek sasniegta, ievērojot precīzu materiāla sastāvu, kas tiek pastāvīgi pētīts un attīstīts. Ražošanas process ir izstrādāts daudzu gadu gaitā, ievērojot tradicionālo ražošanu un uz jaunākajām atziņām balstītu novatorisku turpmāku attīstību.



Mūsu šķiedru cementu sastāv no cementa, celulozes, ūdens, PVA šķiedrām un gaisa. Šo sastāvdaļu kombinācija nodrošina izturīgu būvmateriālu, kas ir arī viegls, salīdzinot ar citiem cementa materiāliem. Turot materiālu rokās, var redzēt tā homogēno sastāvu un virsmas kvalitāti. Materiāla izskats izceļ unikālos raksturlielumus un dabisko tekstūru.



Šķiedru cementu ir universāls materiāls, ko var izmantot dažādos veidos. Optimāli sabalansētas izejvielas un nemainīgi novatoriska pieeja ir izstrādājuma sekmīgās darbības pamatā, tādēļ šis materiāls ir aktuāls jau vairāk nekā 100 gadus un ir kļuvis par arhitektūras neatņemamu sastāvdaļu.

Tradīcijas un inovācijas – mēs balstāmies uz spēcīgām vērtībām



Mēs esam ģimenes uzņēmums no Šveices un pieņemam lēmumus, domājot par nākamajām paaudzēm jau vairākus gadu desmitus. Ievērojot ziņkāri, aizrautību un apņemšanos, mēs veidojam novatoriskus un izturīgus šķiedru cementa produktus, kas paredzēti fasādēm, jumtiem, iekštelpu apdarei un dārziem.

Pašlaik uzņēmumu grupas Swisspearl Group galvenā mītne atrodas Niederurnenā, Šveices Alpu sirdī. 1903. gadā šeit tika dibināta viena no pirmajām šķiedru cementa ražotnēm. Mūsu šķiedru cementa veiksmes stāsts sākās Vēklabrikā 1894. gadā. Šeit to izgudroja Ludvigs Hečeks (Ludwig Hatschek).

Mūsdienās tradicionālais ražošanas process tiek izmantots kopā ar jaunākajām tehnoloģijām. Mēs lepojamies ar savu vadošo pozīciju šī materiāla inovācijās un tehnoloģijā, kas visā pasaulē tiek izmantota arhitektūras un dzīvojamo telpu projektēšanā.

Swisspearl nozīmē Šveices kvalitāti – visā pasaulē.



Mūsu mērķis ir kļūt par vadošo uzņēmumu augstas kvalitātes šķiedru cementa nozarē. Mēs vienmēr tiecamies mazliet augstāk, ievērojot novatorisku domāšanas veidu un vēlmi izvirzīties priekšā citiem tirgus dalībniekiem, – mēs pārveidojam dzīvojamās telpas par sapņu namiem.

Tomēr mums ir daudz vairāk nekā tikai 125 notikumiem bagāti finanšu gadi: jaunatklājēju gars, zināšanas un drosmīga vēlme izmēģināt kaut ko jaunu un veidot stabilu nākotni.



Būvniecības nozarē katrai darbībai ir nozīme. Tas attiecas arī uz ražotājiem. Saskaņā ar mūsu uzņēmumu grupas tradīcijām pieredzējuši darbinieki ražo augstas kvalitātes šķiedru cementa izstrādājumus no optimāli saskaņotām izejvielām, liekot lietā pieredzi, precizitāti un meistarību. Tradīciju un inovāciju mijiedarbība ir padarījusi iespējamu šķiedru cementa izstrādājumu izmantošanu ēkās visā pasaulē vairāk nekā 100 gadus.



SWISSPEARL
PRODUKCIJAS KLĀSTS

VIĻNOTĀS LOKSNES

Unikāla dizaina valoda, izliekta forma un vieglums:
Swisspearl viļņotās loksnes palīdz izcelties.
Vienkāršais dizains ir padarījis tās par jumta
un fasādes dizaina mūsdienu klasiku.

W 130 - 9



W 130 ir viļņota šķiedru cementa loksne ar vienmēr aktuālu estētiku un ilgstošu kvalitāti. Krāsu spektrs ar četriem piesātinātiem, dabīgiem toņiem un četriem neuzkrītošiem pelēkiem līdz melniem toņiem nodrošina daudzpusīgu pielietojumu.

W 130 piedāvā izturīgu un ekonomisku risinājumu īpaši lielām jumta platībām. Viļņotās loksnes var ātri uzstādīt un viegli nomainīt, ja radušies bojājumi.

Loksnes ir noturīgas pret laikapstākļu, vētras iedarbību, un atvērtais difūzijas materiāls samazina kondensāciju. Turklāt tiek samazināts troksnis laikapstākļu ietekmes, piemēram, vēja, lietus vai krusas gadījumā, kas būtiski uzlabo dzīvnieku labturību, ierīkojot jumta segumu stalliem.



Dwór Droblin, Polija.



Tehniskie dati

Loksnes

Pamatnes loksne: Pelēka pamatne.
Pārklājums: Necaurspīdīgs.

Loksnes formāts

Viļņa augstums 36 mm,
W130-9 1150 x L mm,
loksnes biezums 6 mm.

Detalizētu kopsavilkumu par izmēru un krāsu variantiem skatiet mūsu tīmekļa vietnē.

Krāsas

8 standarta krāsas un dabīgi pelēka krāsa.

Jumta slīpums

Var izmantot no 12 grādu slīpuma.

Loksnes svars m²

11,4 kg/m²

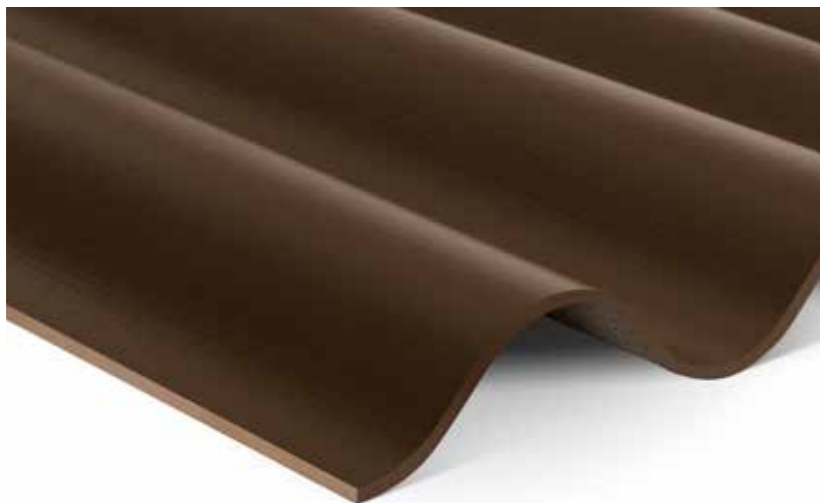
Stiprināšana

Redzama uz koka vai tērauda pamatnes: skrūves ar krāsotām galvām.

Tehniskie parametri

Detalizētu informāciju skatiet dokumentā DIM-„Projektēšanas un uzstādīšanas rokasgrāmata”.

W 177 - 5,5 | W 177 - 6,5



W 177 ir viļņota šķiedru cementa jumta loksne ar plakanu viļņa augstumu un skaidru dizainu. Tās ir īpaši piemērotas lieliem jumtiem lauksaimniecības nozarē. Pateicoties augstajai noturībai pret laikapstākļu iedarbību, labai skaņas izolācijai un atvērtam difūzijas materiālam.

Krāsu spektrs ar pieciem piesātinātiem, dabīgiem toņiem un četriem neuzkrītošiem pelēkiem līdz melniem toņiem nodrošina daudzpusīgu pielietojumu.



Natural Grey

Pastel Grey

Olive Green

Tile Red

Red

Red Brown

Mocca

Blue Black

Black

Tehniskie dati

Loksnes

Pamatnes loksnes: Pelēka pamatne.
Pārklājums: necaurspīdīgs

Loksnes formāts

Viļņa augstums 57 mm,
W177-5,5 918 x L mm,
W177-6,5 1095 x L mm,
loksnes biezums 6,5 mm.

Detalizētu kopsavilkumu par izmēru un krāsu variantiem skatiet mūsu tīmekļa vietnē.

Krāsas

8 standarta krāsas un dabīgi pelēka krāsa.

Jumta slīpums

Var izmantot no 12 grādu slīpuma.

Loksnes svars m²

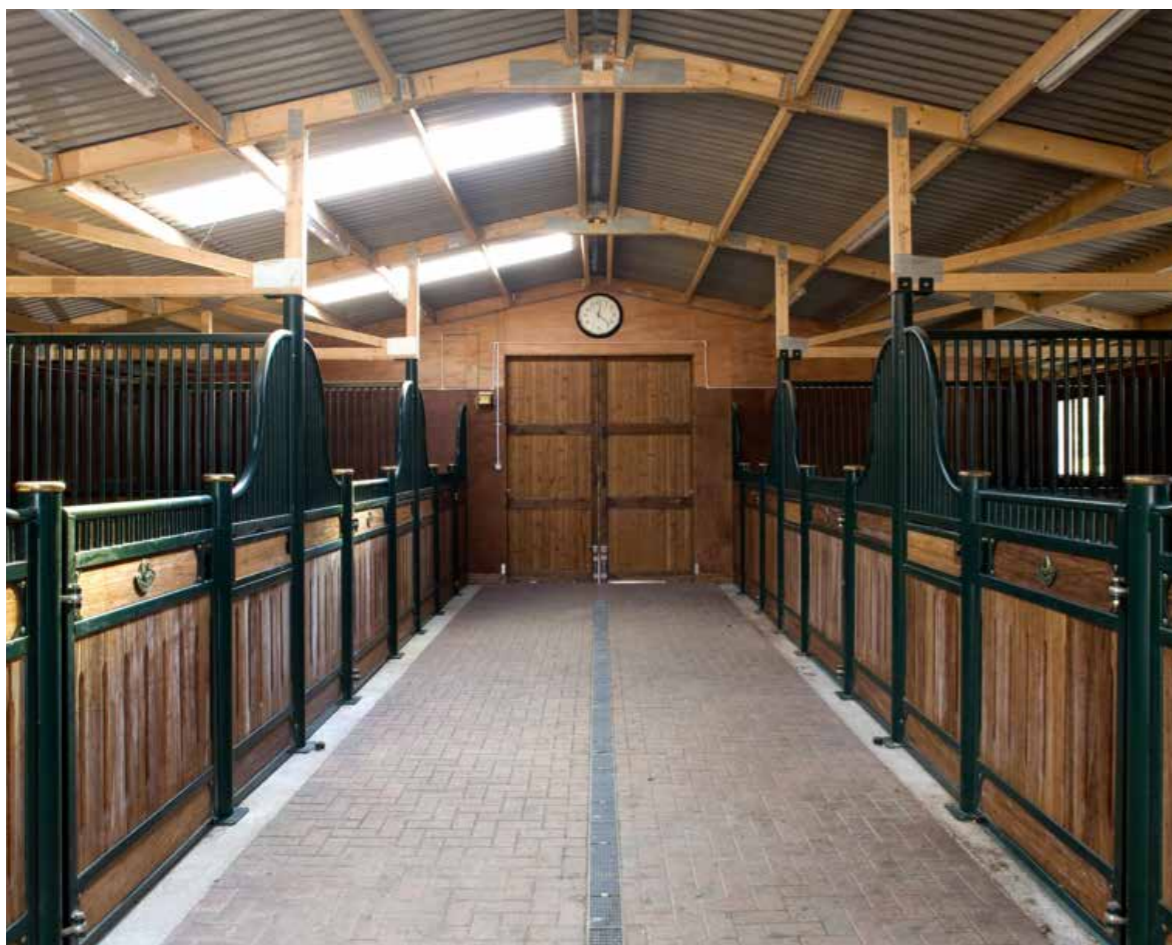
14,5 kg/m²

Stiprināšana

Redzama uz koka vai tērauda pamatnes: skrūves ar krāsotām galvām.

Tehniskie parametri

Detalizētu informāciju skatiet dokumentā DIM - „Projektēšanas un uzstādīšanas rokasgrāmata”.



STRUCTA

Unikāli elegants raksturs ar viļņveida formu un plakano elementu plūstošu mijiedarbību apvienojumā ar vienkāršu un efektīvu uzstādīšanu.

STRUCTA



Structa ir ekoloģiski ražota jumta loksne ar unikāli elegantu raksturu. Viļņveida formu un plakano elementu plūstošā mijiedarbība rada strukturētu izskatu. Pieci Natura Standard krāsu klāsta toņi piešķir Structa loksņēm matētu, necaurspīdīgu apdari un nedaudz raupju virsmu.

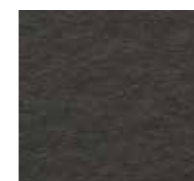
Structa lokšņu materiāla īpašības padara to īpaši izturīgus un ilgmūžīgus. Dubultais skrūvētais savienojums ar jumta konstrukciju garantē maksimālu noturību pret vētru. Mazais svars un tas, ka uz kvadrātmetru nepieciešamas tikai divas loksnes, garantē produktīvu uzstādīšanu. Structa loksnes var izmantot uz jumtiem ar 7 grādu vai lielāku slīpumu.



Atelier 522 iedvesmots.



Grey 6515



Anthracite 6512



Black 6650



Coral 1020



Amber 2030

Tehniskie dati

Loksnes

Pamatnes loksne: Pelēka pamatne.
Pārklājums: Neccaurspīdīgs.

Loksnes formāts

Pieejams standarta formātā 1175 x 625 mm,
loksnes biezums 7,5 mm.

Detalizētu kopsavilkumu par izmēru un krāsu variantiem skatiet mūsu tīmekļa vietnē.

Krāsas

5 standarta krāsas.

Jumta slīpums

Var izmantot no 7 grādu slīpuma.

Loksnes svars m²

Atšķirīgo nosacījumu dēļ atkarībā no formāta un valstī spēkā esošajām prasībām šī informācija ir atrodamā tehnisko datu lapās.

Stiprināšana

Redzama uz koka pamatnes:
skrūves ar krāsotām galvām.

Tehniskie parametri

Detalizētu informāciju skatiet dokumentā DIM – „Projektēšanas un uzstādīšanas rokasgrāmata”.

Serviss

Garantija

Mūsu produkti tiek ražoti atbilstoši augstākajiem kvalitātes standartiem. Ražošana ir pakļauta pastāvīgai kvalitātes kontrolei. Tas ietver testus, kurus veic trešā puse, kā arī paša uzņēmuma laboratorijās veiktu testēšanu. Ja piegādāto produktu efektivitāte neatbilst norādītajai, ir spēkā garantija, kas attiecas uz paneļu un piederumu funkcionalitāti. Garantija paredz, ka ir ievēroti jaunākajā DIM projektēšanas un uzstādīšanas rokasgrāmatas izdevumā sniegtie norādījumi.

Materiālu īpašības

Parādītie krāsu toņi var atšķirties no oriģinālajiem krāsu toņiem. Paraugu paneļi jāizmanto, lai precīzi identificētu un saskaņotu blakus esošās ēkas daļas. Šķiedru cementa paneļu unikālās īpašības cita starpā nodrošina dabīgas sastāvdaļas. Tāpēc nevar izslēgt nelielas atšķirības starp dažādām ražošanas partijām.

Atsevišķu paneļu tekstūras un krāsas atšķirības ir dabiska ražošanas īpašību daļa un izceļ fasādes efekta dinamisko raksturu. Garantija neattiecas uz šādām krāsu atšķirībām.

Mēs esam jūsu rīcībā

Sniedzot visaptverošas konsultācijas un servisa pakalpojumus, mēs īpaši pievēršamies ēku īpašnieku, arhitektu un plānotāju vajadzībām, lai kopīgi izstrādātu kvalificētus risinājumus. Mēs sniedzam atbalstu, nodrošinot visaptverošas ekspertu konsultācijas, detalizētu dokumentāciju, tehniskās rokasgrāmatas un populāro izdevumu Swisspearl Architecture Magazine.

Mūsu augstās kvalitātes šķiedru cementa izstrādājumos ir apvienota izcila kvalitāte un izturība, radot risinājumus estētiskām ēku robežkonstrukcijām un vērtīgām dzīvojamām telpām. Mūsu aizrautīgie un kompetentie darbinieki jebkurā laikā ir gatavi uzklaut jūsu idejas un jautājumus. Mēs ceram īstenot kopīgus projektus.



Iedvesma izdevumā Swisspearl Architecture Magazine

Katru gadu visā pasaulē Swisspearl produkti tiek izmantoti, lai realizētu būvprojektus. Arhitektūrai ir liela nozīme. Klimata pārmaiņas un ilgtspējīgas būvniecības nozīme ir izaicinājums ikvienam ēku plānošanā un realizācijā iesaistītajam.

Mūsdienīgas ēku robežkonstrukcijas nodrošina maksimālu energoefektivitāti. Ventilējamā fasāde, kas izgatavota no Swisspearl šķiedru cementa materiāliem, veido videi draudzīgu ēkas korpusu. Izdevumā Swisspearl Architecture Magazine ir aprakstīti strukturāli unikāli un izcili būvprojekti visā pasaulē.

Iedvesmojieties – swisspearl.com







Swisspearl Suomi Oy

P.O. Box 46
Mineraalintie 1
08681 Lohja
+358 19 287 61
info@fi.swisspearl.com

swisspearl.com