

Grönare byggmaterial med avancerad teknik och funktion.

Produkt

Tänk nytt & innovativt. Bygg ansvarsfullt & ekonomiskt.

Wekla Colorit är en mångsidig ytterväggsskiva, gjord på naturliga material som ger en vacker och väderbeständig fasad. Skivan härdas och får en lackerad yta. Skivan passar utmärkt på de flesta byggnadsutföranden, finns i olika glansgrader och närmast oändliga färgutföranden och ger fasaden ett modernt och naturligt uttryck.

Innebörd

- ~ Miljövänlig/Fibercement
- ~ Slitstark, brand och väderbeständig
- ~ Hög kostnadseffektivisering
- ~ Arkitektoniska möjligheter

Med Wekla Colorit får du en solid fasadpanel som är såväl beständig som estetiskt tilltalande.



Wekla Colorit har en härdat och lackerad yta. Skivan är lätt att rengöra och graffiti kan tas bort utan problem.

Egenskaper

- Miljövänlig, inga farliga kemikalier
- Vattentät och fuktbeständig
- Goda hållfasthetsvärden, slagfast och stöttålig
- God beständighet mot vindlaster
- Svamp- och mögelresistent
- Bra UV-beständighet
- Flexibla format
- Enkel att montera
- En härdat och lackerad yta
- Ger ett stilrent och naturligt intryck
- Lätt att rengöra

Material och tillverkning

Wekla Colorit är en fibercementskiva med en lackerad yta, extra slitstark, stabil och miljövänligare än många andra fasadskivor. Wekla Colorit är en cementprodukt som är förstärkt med växtfibrer och andra naturmaterial som exempelvis kvarts och sand. Tillverkningen sker i högteknologiskt moderna fabriker under miljövänliga former. Hög tålighet mot nedsmutsning och påväxt av humus, mossa mm.

Användning

Wekla Colorit används främst som en dekorativ fasadskiva på alla typer av byggnader t.ex. höghus, renoveringar, nybyggnad mm. Den passar utmärkt på såväl enbostadshuset på landsbygden som på den höga kommersiella fastigheten i innerstaden.

Wekla Colorit är obrännbar, fuktbeständig, formbeständig, kort sagt en stark stabil skiva för minimalt underhåll. Skivan är lätthanterlig och enkel att montera. Den ger ett stilrent, naturligt och modernt arkitektoniskt uttryck och finns i olika glansvarianter och många olika färger. Självklart har den alla fysikaliska egenskaper en fasadskiva bör ha med avseende på exempelvis vind- och brandbeständighet.

- Höghus och flerbostadshus
- Villor
- Fasader och gavlar
- Uthus, förråd och garage
- Modulhus
- Offentliga byggnader



Färgutföranden och utseende

Wekla Colorit finns i olika glansgrader och närmast oändliga färgutföranden. Låt dig inspirera och hitta din egen specialfärg.

Wekla Colorit har god färgbäständighet. Wekla Colorit kommer marginellt att med tiden påverkas av UV-ljus och andra miljöeffekter. För att reducera skillnader i färgnyanser rekommenderas att skivor från en tillverkningsbatch användes till dito fasad.

Wekla Colorit - Ett naturligt material för att skapa en naturlig miljö!



Montering

Wekla Colorit kan monteras under årets alla månader oberoende av väder och temperatur.

Perfekt för lätta ventilerade fasader. Monteras lämpligen på regelkonstruktion med en mellanliggande luftspalt mellan fasadskivan och väggkonstruktionen. Skivorna bör infästas med en 10 mm skarv mellan varandra, i vilken en fuktsäker fog kan appliceras. Som dekorativ fasadskiva kan Wekla Colorit fästas direkt på stålregel, förankrad i exempelvis en betongyttervägg.

Skivorna kan tillpassas efter önskemål.

Wekla Colorit infästas med minst 20 mm från kant. Förborring rekommenderas.

Vid enklare infästning fungerar t.ex. Essve rännkroksskruv Drainhook 4,8 x 35 eller likvärdig byggskruv eller spik i rostfritt stål enligt specifikation.

Gummitätning mellan regel och skiva rekommenderas.

Kompletterande impregnering är lämpligt om skivan kapats vid fukt känsliga konstruktioner.

Produktfakta för Wekla Colorit

Kriterium	Norm	Värde	Enhet	Förklaring
Densitet:		Ca 1450	Kg/m ³	Materialets masstäthet, d.v.s. dess tyngd i förhållande till dess volym.
Värmelednings-förmåga, λ :		Ca 0,18	W/mK	Värmeledningsförmåga beskriver den totala värmetransporten genom materialet. Ju lägre lambdavärde, desto bättre isolerande förmåga hos materialet.
Fuktrörelser:		Ca 0,15	%	Maximala fuktrörelser i extremt varma, kalla och/eller fuktiga miljöer.
Böjstyrka, torr skiva:		Ca 15 Ca 20	MPa (längs skivan) MPa (tvärs skivan)	Värdena avser böjstyrka uppmätt i test med torr skiva.
Brandklass:	GB8624-2006	A1		Brandklass A1 innebär enl. ISO 1716 att produkten ej nämnvärt kommer att bidra till brandutveckling, oavsett dess användningsområde.

Dimension:	Tjocklek:	Längd:	Bredd:
Standard	6 – 15 mm	2440 mm	1220 mm
Flexibla format möjligt			
Måttoleransen är L = \pm 1,5 mm, B = \pm 1,5 mm och T = \pm 0,3 mm			

Flexibelt format

Stort format där max storleken är 1220 x 2440 mm vilket möjliggör en maxskiva på 3 kvm. Inom max-måtten kan sedan skivan mått-anpassas efter önskemål och specifikation. Det innebär minimerat spill, enklare hantering samt bättre totalekonomi.

Alla värden är att anses som ungefärliga

Lätt att bearbeta

Wekla Colorit kan kapas och bearbetas med cirkelsåg, sticksåg eller vanlig handsåg. För bästa resultat rekommenderas;

Wekla's Malcro Turboshear backerboard är ett specialframtaget lätthanterligt saxverktyg som enkelt gör din skruvdragare till en kraftfull klippmaskin. Turboshear ger rakare snitt på skivan, samt en renare och bättre arbetsmiljö.

Tänk på att bearbetning med elektriska verktyg kräver ventilerade utrymmen.

Fibercementskivor består av cement samt silikon som genererar damm. Använd alltid munskydd samt skyddsglasögon. Se vidare säkerhetsdatablad.

Såg-damm bör avlägsnas direkt, för att undvika att det klumpar sig vid kontakt med vatten.

Wekla's Malcro Turboshear
backerboard



Lagring, hantering och transport

Lagring sker lämpligen med skivorna liggandes på lastpall i torra och välventilerade inomhusmiljöer. Vid montering ska skivorna lyftas, inte dras av upplaget. Detta för att undvika repor och andra skador. Stora skivor ska hanteras av minst två personer samtidigt. Vid transport från upplag till montageplats, ska skivorna bäras av minst två personer som använder båda händerna med kortsidorna i vertikalt läge. Detta gäller speciellt skivor med dimensioner om 1220 x 2440 mm.

Leveransvillkor

Leverans och ersättning sker enligt ABM 07, Allmänna bestämmelser för leveranser av byggmaterial. Se Wekla allmänna leveransvillkor för fullständig dokumentation.

Alla angivna färger och nyanser i varuprover och marknadsmaterial är endast vägledande, och beskriver materialets genomsnittliga karaktär. Wekla reserverar sig för eventuella färg och nyans skillnader mellan varuprover, bilder och slutligt levererade produkter.

Ansvarig yrkesentreprenör har huvudansvaret för totalkonstruktionen, dess ingående materialsammansättning, utförande samt övriga faktorer.

Sortimentets utföranden, tekniska data, riktvärden och dylikt kan ändras utan föregående avisering.