

Cementvaru- & Taktegelfabriken,

GETINGE.

1:sta pris i Tidaholm 1899.
Do " i Kungälf 1900.
Do " i Landskrona 1901.

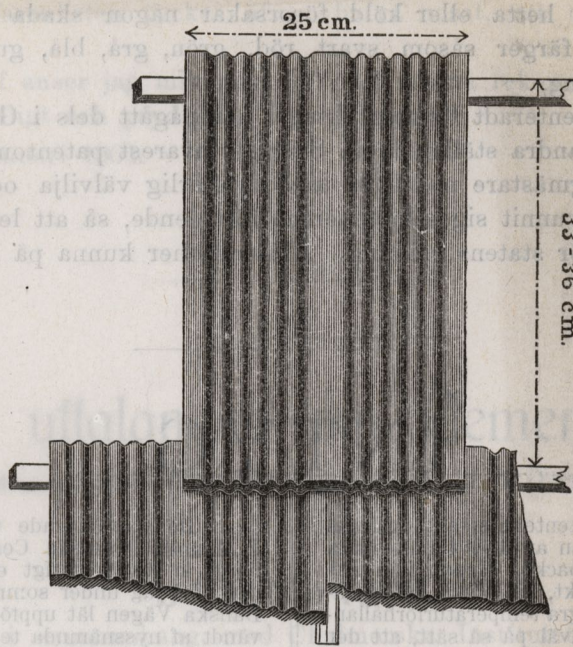
Prisbelönt

å

Industri- &

Slöjdställningarne

i Gefle 1901
i Markaryd 1902
i Alingsås 1903



INNEHAFFVARE:

AXEL LARSSON.



Specialitet: _____

TILLVERKNING AF PATENTERADT, REKT-
ANGULÄRT CEMENTTAKTEGEL OCH
ANDRA CEMENTVAROR. © © © © ©

BESKRIFNING.

Det patenterade Cementtakteglets dimensioner utgör i längd 40 c/m och i bredd 25 c/m; teglet är på öfre ytan försedt med refflor och alla dess 4 vinklar äro räta. Hvarje tegel täcker cirka 1 kv.-fot och bör väga omkring 3 kg. Priset fritt å banvagn i Getinge är 150 kr. pr 1,000 st. motsvarande 15 öre kv.-foten.

Till landtmannabyggnader med hög takresning kan afståndet emellan hvarje läkt utgöra c:a 36 c/m hvarvid 980 st. tegel täcka 1,000 kv.-fot (88 $\frac{1}{4}$ kv.-m); priset blifver i så fall 14,7 öre pr kv.-fot. Med ett afstånd från lätkant till lätkant af 35 c/m åtgå c:a 1,007 tegel till 1,000 kv.-fot och med ett afstånd af 34 c/m 1,036. Minskas afståndet till 33 c/m, hvilket anses såsom minimum t. o. m. för långsluttande fabriksbyggnader emedan hvarje skift då med 7 c/m öfvertäcker närmast underliggande, erfordras 1,058 tegel för 1,000 kv.-fot.

Brända tegelpannor, hvaraf c:a 1,350 erfordras till 1,000 kv.-fots takyta, kosta efter 55 kronor pr 1,000 st. kr. 74: 25; härtill kostnaden för 1,000 kv.-fot brädtak kr. 75: — summa kr. 149: 25 eller 14,9 öre pr kv.-fot. Papptak kosta 14 $\frac{1}{2}$ å 15 öre kv.-fot, hvadan tak af patenteradt Cementtaktegel ställer sig i ungefär samma pris som om brända tegelpannor eller papp användes.

Då cementtakteglet, på grund af cementens natur, ökas i styrka med åldern och under minst 200 år tilltager i hårdhet, blifva sålunda cementtegeltak ofantligt billiga i längden, ty de rosta, förvittra eller sönderspricka ej såsom tak af järnplåt, brändt tegel, papp o. d.; dessutom är cementtakteglet fullkomligt eldsäkert, något som tyvärr ej kan sägas om taktäckningsämnen i allmänhet, men som på det mest slående sätt bevisades under den stora eldsvådan på Hultmans holme den 29 Aug. 1900.

Inches 1 2 3 4 5 6 7 8

Centimetres

KODAK Color Control Patches

©Eastman Kodak Company, 1997



Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

Brända tegelpannor göra dessutom taket väsentligt tyngre nämligen omkring 3,400 kg. pr 1,000 kv.-fot, hvarförutom tillkommer det underliggande brådtakets vikt, så att tak af patenteradt Cementtaktegel blifva omkring 25 % lättare, än då brända tegelpannor användas; de sistnämnda uppsuga dessutom vid regn eller fuktig väderlek vatten till ungefär halfva sin vikt och kräfva därför en synnerligen grof och kostbar träkonstruktion.

Läggning af tak med patenteradt Cementtaktegel är mycket enkelt och tager kort tid i anspråk; det kan därför verkställas af hvilka driftiga arbetare som helst och under alla årstider. Sedan nedersta läktet påspikats fästes pannbrädan med sin öfre kant c:a $\frac{1}{2}$ tum högre (eller motsvarande teglets tjocklek). Uppläggningsen begynner med ett halftegel vid ett af takets nedre hörn, och zinkrännorna nedstickas efterhand, hvarjämte teglet fastspikas i läktorna. Takåsen lägges med s. k. takåstegel, hvars längd utgör en $\frac{1}{2}$ meter: priset för detta är 70 öre pr styck.

I soliditet, prydighet och varaktighet kunna inga tak jämföras med dem som lagts med patenteradt Cementtaktegel; hvarken hetta eller köld förorsakar någon skada eller formförändring å teglet. Det framställes i alla brukliga färger såsom svart, röd, grön, grå, blå, gul o. s. v. och göres vattentätt bland annat medelst impregnering,

Tillverkningen af patenteradt Cementtaktegel har pågått dels i Göteborg sedan April månad år 1897, dels senare på åtskilliga andra ställen inom Sverige, hvarest patentområden blifvit afsöndrade. Det blef af hrr Arkitekter och Byggmästare mottaget med synnerlig välvilja och har under den tid, som det varit utsläppt i marknaden, tillvunnit sig allmänhetens förtroende, så att leveranser hunnit utföras till en mängd byggnader, däraf flere för statens räkning. Illustrationer kunna på särskild begäran erhållas.

INTYG.

Utaf Herr J. Mauntins nya patenterade taktäckningsmateriel, Cementtaktegel, har jag redan använt till åtskilliga byggnader, däribland en villa i Kongsbacka. Redan från början har jag funnit detta tegel utmärkt, vill äfven hafva tillagt, att det icke förändras genom några temperaturförhållanden samt att det fyller ett behov jämväl på så sätt, att det med sin svarta varaktiga färg är en variation emot vårt röda och gula taktegel och påminner om det svartglaserade holländska takteglet, hvilket i pris betingar bortåt dubbelt mot detta Cementtaktegel.

Göteborg den 25 Januari 1898.

Nathan Persson,
Byggmästare.

Herr Fabriksidkaren *J. Mauntin.*

Göteborg.

Det är mig ett nöje betyga Eder min fullkomliga belåtenhet med det nya tak af patenteradt Cementtaktegel, som jag från Eder inköpt.

Detta tak är lagdt på en så kallad halflänga med mycket liten sluttning — endast 2 alnar på 13 alnars sparr — och är följaktligen utsatt för mycket stor fuktighet med åtföljande förvittring eller röta. Dylka för andra taktäckningsämnen stora olägenheter försvinna helt och hållet vid användandet af det patenterade Cementtakteglet, hvilket dessutom — tack vare den sinnrika anordningen med skarpt inåtböjda zinkrännor, som på undersidan hålla samtliga tegel uti ett skift fast förbundna — ej rubbas af de häftigaste stormar, och har taket därför visat sig fullkomligt tätt såväl i regn som snöväder, hvarför detta tegel kan rekommenderas till en hvar som ett utmärkt taktäckningsämne.

Mariedal, Lomma, den 14 April 1898.

Anders Andersson,
Hemmansägare.

Det patenterade Cementtaktegel, som tillverkas af Hr J. Mauntin (Svenska Cementvaru- & Taktegel fabriken i Göteborg), är otvifvelaktigt ett första klassens taktäckningsmateriel. Då jag under sommaren 1898 på en af mina tomter vid Danska Vägen lät uppföra en Villabyggnad, blef till taket använt af nyssnämnda tegel. Hvar och en kan genom ett besök på platsen, som ligger ett par minuters promenad från spårvagnen (Redbergslid), öfvertyga sig om att ett vackrare och solidare tak näppeligen kan erhållas. Hvad särskildt angår sistnämnde punkt må påpekas, att icke ett enda tegel (icke ens något af de mindre afhuggna teglen i de 4 st. rännalarnas) lossnat under de orkaner, som härjade sistlidne höst och hvilkas like i våldsamt äldre personer sällan upplefvat. De små zinkrännorna, som nedstickas emellan hvarje tegel och omsluta å teglets undersida befintliga hakfalsar, hvarigenom hvarje skift för sig varder elastiskt, men starkt sammanfogadt, torde hufvudsakligen få tillskrifvas denna omständighet. Priset för ifrågavarande taktegel är endast cirka 15 öre kvadratfoten, i sanning billigt, då man tager i betraktande, att vanligt skiffer, som teglet till det yttre mäst liknar, kostar omkring 30 öre pr kvadratfot.

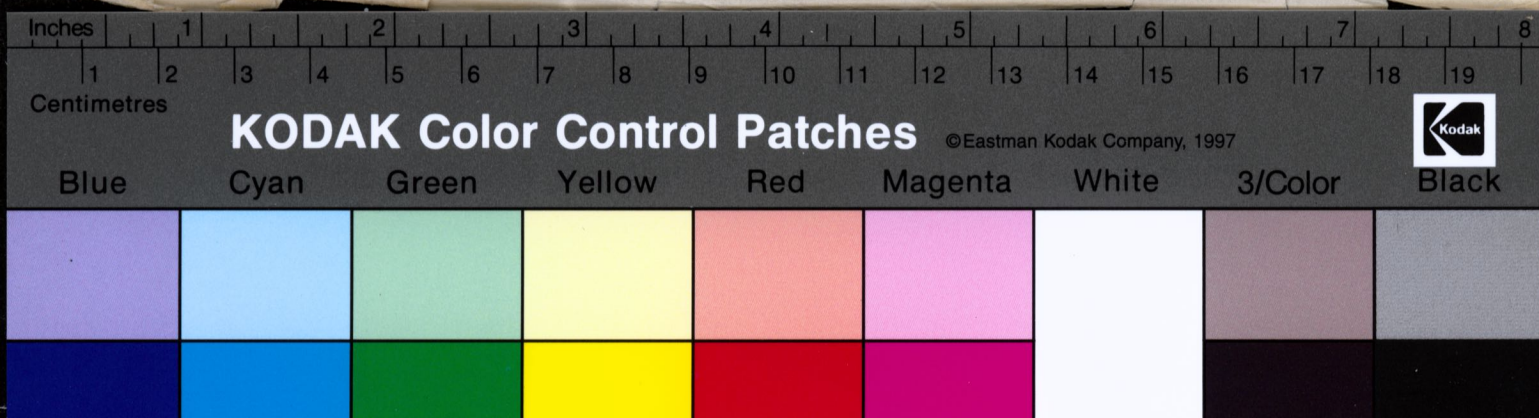
Göteborg den 27 Februari 1899.

J. Johansson,
Vaktmästare,
Bazar Alliance, Göteborg.

Det Patenterade Cementtaktegel, som tillverkas af Herr J. Mauntin, Göteborg, och hvaraf jag i höstas inköpte till ett tak, är otvifvelaktigt ett af de bästa hittills kända taktäckningsmaterial. Taket blifver mycket prydligt och fullkomligt tätt mot såväl regn som snö samt har visat sig kunna motstå huru starka stormar som helst, eftersom intet enda tegel under denna orkanartade tiden kunnat lösryckas. Teglet är lätt att upplägga (detta kan göras af hvarje skicklig arbetare), och taket behöfver ej någon reparation eller underhåll. I afseende på priset ställer sig Cementtakteglet mycket billigare än hvilket som helst annat taktäckningsämne, hvilket allt af mig med nöje intygas.

Eslöf den 22 Mars 1899.

Jöns Persson,
Nämndeman.



Herr Fabriksidkaren J. Mauntin, Göteborg.

Sedan de byggnader vid Kongl. Westgötadals Regementes mötesplats Grunnebo hed samt vid Kongl. Bohusläns Regementes mötesplats Backamo, hvilka enligt årets statsrekvisitionsförslag skulle för-ses med ny taktäckning, nu blifvit täckta med Edert patenterade cementtaktegel, vill jag härmed uttala min stora belåtenhet med detta taktäckningsämne.

Jag anser det på grund af sin varaktighet, sin lätthet och sitt prydliga utseende vara jämförligt med skiffer, hvilken dock drager ungefär dubbel kostnad, samt vida att föredraga framför svartplåten, hvilken för sitt bestånd fordrar ofta återkommande ganska kostsamma strykningar. Det med omsorg till-verkade cementtakteglet hårdnar sedan det blifvit pålagdt allt mera under tidernas lopp och fordrar ingen vidare underhållskostnad. Erfarenheten tyckes äfven hafva visat, att det ej röner något inflytande af temperaturförändringen.

Med anledning häraf anser jag mig med full rätt kunna rekommendera detta taktäckningsämne såsom varande hållbart, prisbilligt och prydligt.

Göteborg den 29 Januari 1901.

Claes Grill.

Fortifikationsbefälhafvare.

Officiella utfalanden om Cementtakteglet.

(Svenska patentet N:o 6341; innehafvare: J. MAUNTIN.

H.

Intyg N:o 1098.

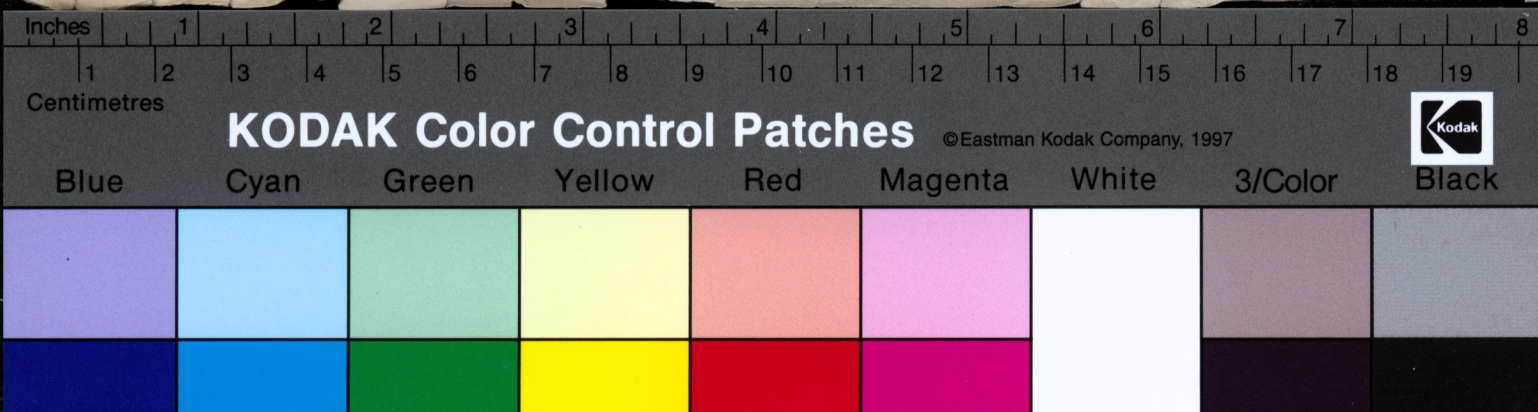
från Materialprofningsanstalten i sammanhang med Chalmerska Institutet i Göteborg öfver böjningshåll-fasthets- och vattengenomtränglighetsprof å cementtakplattor inlämnade af Herr J. Mauntin, Göteborg den 20 Januari 1899.

Löp. N:o	Märke	Plattornas böjningsprof							Vattengenom-tränglighet		Anmärkningar
		längd	bredd	tjock-lek	eggaf-stånd I.	tvär-snitts-modul $\frac{bh^3}{6}$	brott-belast-ning på midten	brott-modul	efter 5 tim.	efter 24 tim.	
		cm.	cm.	cm.	cm.	cm. ³	kg.	cm. ²	cm. ³	cm. ³	
17863	Ejimp. 1	39,5	25,0	1,65*	30,0	10,92	94	64,6	—	5	Blå ytbeläggning Grå » » » Hvit » Efter 24 timmar och 15 centime-tersvattenpelare, visade sig ej spår till fuktning af baksidan.
17864	» 2	»	»	1,62	»	»	104	71,4	—	3	
17865	» 3	»	»	1,56	»	»	78	53,6	—	3	
17866	» 4	»	»	1,59	»	»	94	64,6	—	3	
17867	» 5	»	»	1,68	»	»	95	65,2	—	4	
				1,62			93	63,9		3,0	
17868	Imp. 1	39,5	25,0	1,77*	30,0	12,92	111	64,4	—	0	Impregnerade på alla sidor med en svart väska — enligt upp-gift tjära.
17869	» 2	»	»	1,72	»	»	107	62,1	—	0	
17870	» 3	»	»	1,75	»	»	117	67,9	—	0	
17871	» 4	»	»	1,75	»	»	111	64,4	—	0	
17872	» 5	»	»	1,80	»	»	115	66,7	—	0	
				1,76			112	65,1		0	

*) Profilerade.

Materialprofningsanstalten, Chalmerska institutet, Göteborg den 14 Febr. 1899.

B. H. Wallin.



Rörande eldfastheten, se nedan:

Om ifrågavarande tegel, som i Danmark och Tyskland länge användts och befunnits praktiskt, yttrar försäkringstidningen Gjallarhornet följande:

Enligt såväl lämnad beskrifning som ock intyg från flera håll, där denna tegelsort användts, blifva taken absolut täta och tillika synnerligen hållbara. Teglet lägges på läkt och ej på brädunderlag, och taken blifva betydligt lättare än vanliga tegeltak, något, som naturligtvis är af värde för takresningens skull. Täckningen är synnerligen enkel, och taken blifva prydliga, helst man kan gifva teglet hvilken färg som önskas. Kostnaden för detta taktäckningsämne blir ungefärligen densamma som för tak af vanligt brändt tegel, men i längden blifva cementtegeltaken billigare, enär de ha större hållbarhet, i det att cementen icke förvittrar eller spricker sönder utan snarare till- än aftager i styrka.

Från eldfarlighetens synpunkt äro cementtegeltaken betydligt att föredraga framför vanliga tegeltak. Det är väl känt, att tak af vanligt brändt tegel, häst som tegelpannorna äro kullriga och icke fogstrukna, äro väl egnade att sprida en i närheten utbruten eldsvåda och att antändas genom nedfallande gnistor från skorstenar, i det att öppningarna mellan tegelpannorna vanligen fyllas med dam och spindelväf m. m., och de kunna i allmänhet anses lika eldfarliga som spåntak. Cementteglen däremot sammanfogas så tätt, isynnerhet om, såsom vid ett oss förevisadt prof var fallet, en liten zinkränna inskjutes i fogarne, att taken ej allenast blifva fullkomligt ogenomträngliga för snö och regn, utan tillika erbjuda så vidt det kunnat utrönas, nödigt skydd mot på taket möjligen nedfallande gnistor från skorstenar eller eldsvåda i närheten.

Efter den stora eldsvådan på Hultmans Holme, Göteborg, den 29 Augusti 1900 citerade dagspressen ofvanstående ur "Gjallarhornet" samt tillfogade: "Detta tidningens här återgifna omdöme om Cementtakteglet har vid den nyligen timade stora eldsvådan i Göteborg fått en slående bekräftelse. Den stora branden, som ödelade allt i sin härjande framfart, kunde först hejdas och begränsas, när den nådde fram till ifrågavarande Cementtaktegelfabrik*), hvars byggnader äro täckta med Cementtaktegel".

^{*)} Svenska Cementvaru- & Taktegelfabriken.

Halmstad 1904. Tidn. Hallands Boktryckeri.

