

Anno 1883



DECOR-CEM



2016-2017

50 års garanti

Historik



Superdome, New Orleans

Decor-Cem[®] utvecklades i USA 1883 och har där använts av företag inom bygg- och fasadrenoveringssektorn. Super Dome i New Orleans tillhör ett av de mest kända referensobjekten.

Decor-Cem[®] vidareutvecklades och anpassades till nordiska klimatförhållanden under 1950-talet, under ledning av Ingenjörbyråen Sven Bergqvist AB, och introducerades på den nordiska marknaden i slutet av 1960-talet.

Vad är **Decor-Cem**[®]?

- **Decor-Cem**[®] är en premiumprodukt sammansatt av Portland vitcement, utvalda sandsorter och tillsatser.
- **Decor-Cem**[®] är en cementbaserad ytbehandlingsprodukt. Den unika sammansättningen i produkten gör att man får en exceptionellt hög motståndskraft mot föroreningar, slagtålig yta och med mycket hög bindning till underlaget. **Decor-Cem**[®]s appliceringsområden är främst ytbehandlingar inom- och utomhus.
- **Decor-Cem**[®] kan appliceras för en mängd olika användningsområden som kräver både funktion och estetik och garanterar en extremt långlivad, brandsäker och hållfast yta.
- **Decor-Cem**[®] är testad och godkänd för användning i Europa, Amerika, Asien och mellanöstern.

Tidigare gick **Decor-Cem**[®] endast att köpas i samband med applicering på grund av komplexitet i appliceringen. Tack vare utvecklingsarbetet med produkten kan vi nu erbjuda **Decor-Cem**[®] via byggvaruhandeln.



Fördelar

Decor-Cem[®] har många fördelar. Produkten kan användas på en stor variation av underlag i alla möjliga färger och utföranden. Den är frostbeständig, tillåter underlaget att andas, förhindrar saltutfällningar, skyddar mot saltvattnets frätande effekter och spricker inte under normala förhållanden.

Främsta fördelarna med **Decor-Cem**[®]:

Färgstabiliteten – **Decor-Cem**[®] är genomfärgad puts och består av specialutvecklade färgpigment som är motståndskraftiga mot blekning. (Detta medför att skadad yta kan repareras utan färgskiftningar.)

Livslängd – **Decor-Cem**[®] har i tester vid Statens Provningsanstalt uppvisat extremt lång livslängd och hållfasthet och av den anledningen kan vi lämna 50 års garanti* men livslängden är betydligt längre.

Arbetsmoment – **Decor-Cem**[®] kan appliceras på underlag som andra produkter, hos våra kollegor ej kan användas på. Kravet på borttagning av "bomputs" kan begränsas, ca 30-40 %, då produkten "binder" ihop underlaget med sin miljövänliga unika sammansättning.

Ekonomi – Tack vare den långa livslängden fördubblas livslängden på fasaden och behöver ej renoveras lika frekvent.

Miljö – Materialåtgång vid nyproduktion, jämfört med traditionella ytprodukter, är ca 20 % mindre. Vid utlagning efter bomputs uppnås ytterligare besparing på ca 30-40 %, beroende av underlaget. Produkten är dessutom 100 % återvinningsbar.

"Andas" – **Decor-Cem**[®] är en cementbaserad produkt som låter underlaget andas och motverkar risken för mikrobiell tillväxt.

Decor-Cem[®] lämnar alltid 50 års garanti på produkten och är godkänd i byggvarubedömningens register.

Underhåll

Decor-Cem[®] behandlad yta kan tvättas med hötryck alternativt med hetvatten utan kemikaliska rengöringsmedel. Detta minskar produktens miljöpåverkan. Beroende på område och nedsmutsningsgrad tvättas fasaden av vid behov. Om mindre skador eller liknande uppstår kan dessa repareras med **Decor-Cem**[®] normalt utan att skillnader i färg mellan gammalt och nytt uppstår.

* läs mer på www.decorcem.se

Referensobjekt



Decor-Cem® 230g, ytbehandlad, på tegel, 2011. Gamla skolvägen 30, Saltsjöbaden.



Decor-Cem® ytbehandlad 1963. Lintaverken, Testhall för Jetmotorer, Provcell 3, Bromma. (Intakt 53 år senare)



Infälld logo i ytputsens. Peab Asfalts huvudkontor i Västberga.



Decor-Cem® 230g, ytbehandlad 2005. BRF Klinton 4, Lövgatan 68, Solna.



Decor-Cem® 230g, ytbehandlad på gipsskivor, 1986. HSB Musteriet, Reimersholmsgatan 11, Stockholm.



Decor-Cem® 230g, ytbehandlad, på träulit, 2005. Privat fastighet. Långgarn, Norrtälje.

Örnstigen 1999



Decor-Cem® 230g, ytbehandlad 1999. Örnstigen 10-18, Täby.

Örnstigen 2016



Decor-Cem® 230g, ytbehandlad 2015. Örnstigen 1-3, Täby.



Decor-Cem® 230g, ytbehandlad 1981. Wenner-Gren Center, Sveavägen 166, Stockholm.



Decor-Cem® ytbehandlad 2002. Försvarsmakten, Kungsängen.

Användningsområden

Applicering av **Decor-Cem**® på alla typer av byggnader och material:

Badrum, Bensinstationer, Bussterminaler, Butiker & Restauranger (exklusivt material), **Fabriker, Fasader** (plåt, betong), **Gång- och cykeltunnlar** (berg, betong), **Hotell, Hyreshus, Idrottsarenor, Kontorsbyggnader, Källare** (fuktig miljö), **Monument inom- och utomhus** (gips m m), **Parkeringsgarage** (tål höga krav på korrosionsbeständighet, bl a tölsalter), **Sjukhus, Skolor, Stödmurar** (fuktig miljö), **Tvättstugor, Varuhus, Vattentorn och Villor**.



Industriell användning av **Decor-Cem**®:

- **Fasadelement**
- **Trappor**
- **Tvätthallar**
- **Invändiga trapphus**
- **Övriga modulbyggen**

Vilket ger följande fördelar:

- **Lätt att applicera**
- **Hårt**
- **Slagtåligt** (vid transporter)
- **Minimerar skador**
- **Lätt att reparera**
- **Färgstabil**
- **Ekonomiskt överlägset p g a lång livslängd**

Decor-Cem® används även som reparationsmaterial av bland annat:

Balkonger, Betongfundament, Bryggor och Fasader.

NOT: Går utmärkt att användas som spackel vid reparationer.

Decor-Cem® används med fördel vid tilläggsisolering, på grund av materialets goda hållfasthet.

Decor-Cem® är optimalt att använda då stora krav ställs på hållfasthet, slagåklighet samt om man vill er hålla en smutsavvisande och dekorativ yta.

Decor-Cem® står emot väta samt har en utomordentligt god vidhäftningsförmåga. Dessutom lämpar sig ytputs till dom flesta fasadskivor på marknaden*.

Struktur och dekor



* För mer information, läs CBI:s "Undersökning av åldrad puts, vidhäftningsförmåga" 6P00689.

Förenklad produktbeskrivning

Decor-Cem[®] är en sammansatt modifierad cementbaserad ytbehandlingsprodukt. Produkten består av cement, sand och tillsatser. Våra miljövänliga tillsatser bildar starka kemiska och mekaniska bindningar i **Decor-Cem**[®]-bruket. **Decor-Cem**[®] är ett cementbaserat bruk som är hydrofoberande (andas). Genom tillsats av balanserade komponenter får **Decor-Cem**[®] en exceptionellt god motståndskraft mot föroreningar. Oavsett om **Decor-Cem**[®] appliceras inom- eller utomhus, (exempelvis i tvättstugan, källaren, till inneväggar eller utomhus som fasader, stödmurar mm), fås en produkt med mycket lång livslängd. Genom långtidstester uppvisar materialet en så pass bra kvalitet och livslängd att vi kan erbjuda 50 års garanti på materialets vidhäftning.

Decor-Cem[®] kan tack vare sina unika egenskaper även användas som ett dekorativt ytbehandlingsmaterial med hög hållfasthet och utomordentliga vidhäftningsegenskaper. Se exempelbilder, på inlägg i putsen "PEAB", i foldern på motstående sida.

Decor-Cem[®] appliceras med lågtrycksaggregat. Underlaget grundbehandlas innan ytbehandlingen görs i önskad struktur och färgsättning. Ytputsen kan byggas upp från 1 mm till cirka 6 mm. Vid tjockare behov av utstockning används **Decor-Cem**[®]s lättviktsbruk, **DC-235easy** (utstockningsbruk). Ytan kan göras med slät eller grov struktur i en eller flera färger. **Decor-Cem**[®] är lämpligt att använda på alla utvändiga ytor av cement, ytong, cinderblock, tegel och gips samt invändigt i utrymmen där man vill ha en slitstark, slagttålig och estetisk väggbeklädnad, som t ex industrilokaler, kontor, sjukhus, skolor, trapphus, tvättstugor och källare. För varje specifikt användningsområde finns olika anpassade komponentblandningar, applikationsmetoder och ytbeläggningar.

Decor-Cem[®] är en miljöklassad produkt, godkänd hos byggvarubedömningen, som:

- är testad och godkänt som brandtåligt material och används därför ofta till byggnader där brandsäkerheten är extra viktig.
- uppfyller samtliga kriterier, som ligger över genomsnittet, man kan ha på puts.
- är testad och godkänd av Portland Cement Association, USA.
- har genomgått provning av forskare vid Chalmers Tekniska Högskolan i Göteborg.
- testats av CBI, Cement- och betonginstitutet.
- har utfört **kvalitetssäkring** av produkten, genom kontinuerlig forskning och utvärdering, sedan starten 1883.



“Kvalitet blir aldrig omodernt”



Internet www.decorcem.se

Adress Upplagsvägen 10A, SE-117 43 Stockholm, Sweden

Mail info@decorcem.se • **Vxl** +46 10 129 20 00