



ORIGINAL MELDORFER®

Arbetsbeskrivning

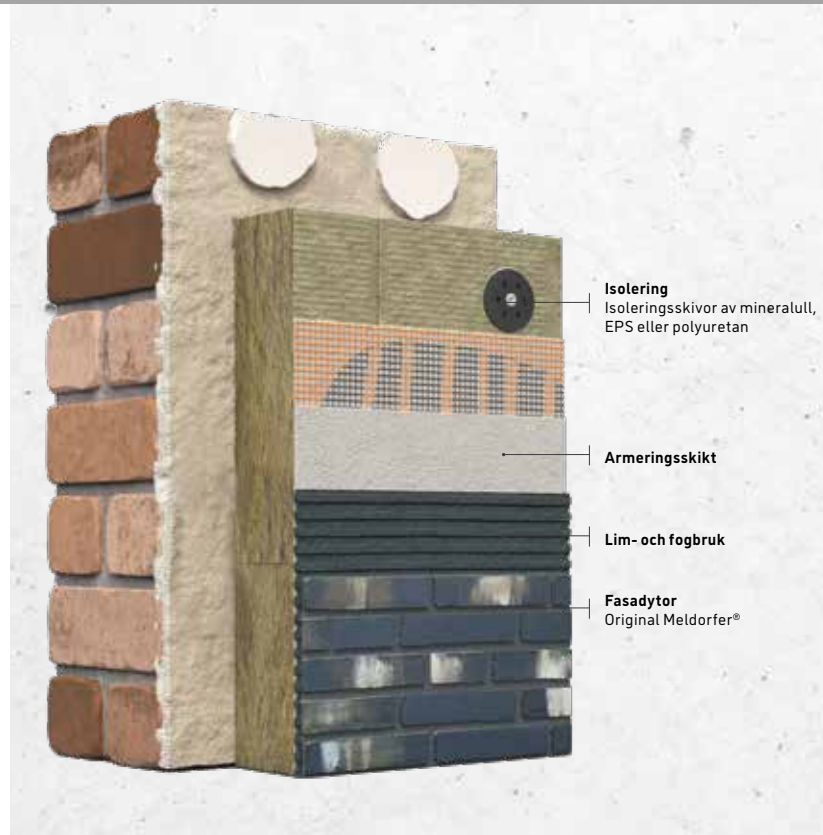
THE POWER OF SURFACE.



Systemets struktur

Original Meldorf® beklädnadstegel är ett handgjort mineraliskt lätt fasadtegel för dekorativ utformning av fasader och interiöra ytor med många designvariationer. De är lämpliga för såväl ventilerade fasadsystem som fasadisoleringsystem baserade på mineralull eller EPS samt monolitisk konstruktionen och interiört.

- Handbearbetat lätt fasadtegel med ca 90% mineraliska råvaror
- Låg egenvikt med endast 5 kg/m² och ger därmed lågt koldioxidavtryck enligt EPD
- Tunn materialstruktur på endast ca 8 mm inkl. klisterbruk
- Väderbeständig, UV-beständig och slitstark
- Slitstark och motståndskraftig mot mekanisk belastning, reptålig och lätt att rengöra



Rekommenderade Fasadsystem*

Ventilerade system	Capatect Vento E
Fasadisoleringsystem	Capatect Mineral Capatect Original
Övriga system	Capatect Solid
Interiörytor	Utställningslokaler, restauranger eller privata hem där man vill skapa ett rustikt utseende

Systemets höjdpunkter

Systemets brandskyddsklass	Beroende på vald systemvariant (t ex vid användning av mineralull är även icke brännbara system möjliga) Original Meldorf® har följande brandegenskaper: A2-s1, d0 i enlighet med DIN EN 13501-1 (ej brännbart)
Yta	Olika alternativ för ytfinish Kombinationsmöjligheter med olika ytbehandlingar Till exempel: Användning av Capapor dekor element
Mekanisk belastningskapacitet	Bra, testad upp till användningskategori I i enlighet med EAD 040083-00-0404 (tidigare ETAG 004)
Särskilda egenskaper	Blue Angel-certifierad: MyMeldorf ytor i form och design. System utan biocider vid användning av mineralull.

* Ytterligare kombinationsmöjligheter på begäran

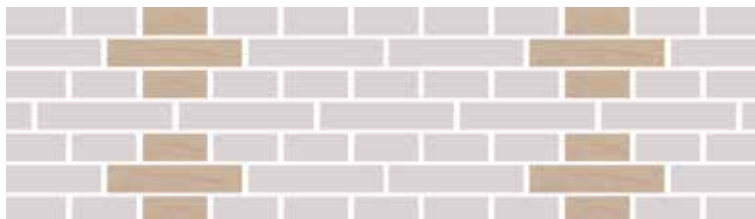
Exempel på olika förband

De olika formaten och monteringsmetoderna har ett avgörande inflytande på fasadens slutliga utseende.

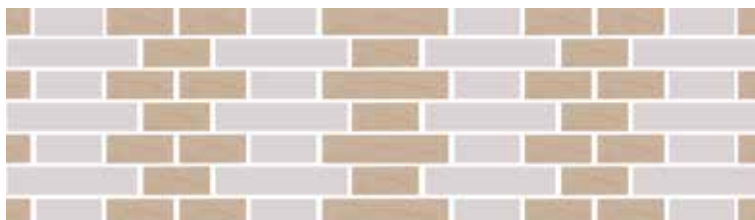
Löpförband,
½-stens förband



Kochförband



Blockförband



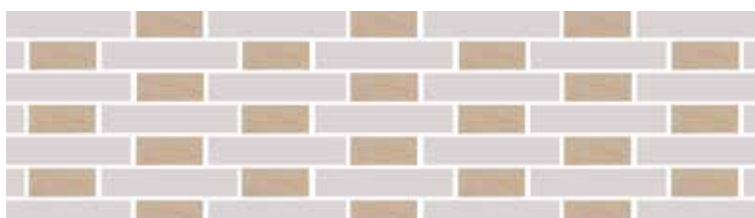
Vendiskt förband



Vilt förband



Polskt förband



Arbetsanvisning

Vägledning

På Capatect Fasadsystem används organiskt eller mineralisk grundputs beroende på systemet. För att motverka utfällningar rekommenderas användning av cementfria skikt som Capatect ZF-Spachtel 699.

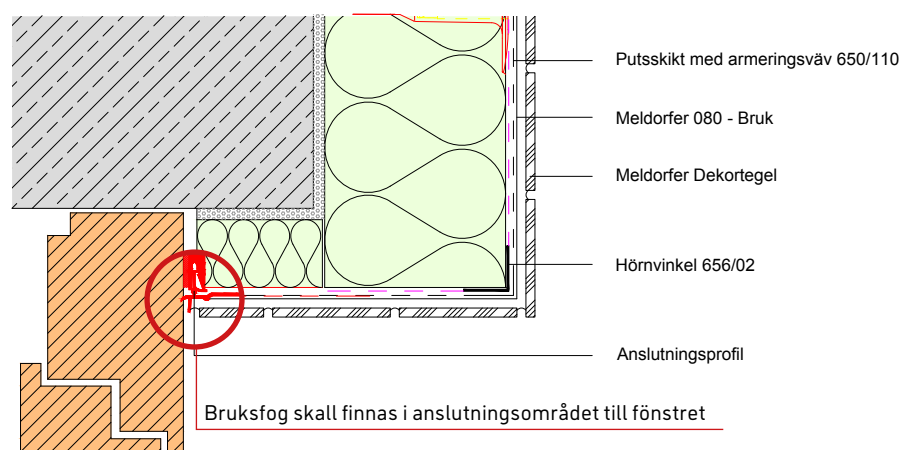
Om Original Meldorf® fasadtegel ska appliceras på cementbaserad grundputs skall denna ytan först grundas med Putsggrund 610 för att så långt som möjligt utesluta risken för utfällningar.

Före montering av Original Meldorf® fasadtegel skall underlaget kontrolleras med avseende på jämnhet. Ytan som ska täckas bör inte överskrida en tolerans på +/- 2,5 mm/m. Vid montering av hörnmurstenar i området för utfackningar, överliggare och innertak ska underlaget ha en exakt hörn-bildning på 90 grader.

För anslutningar till fönster eller dörrar etc. kan alla putslistor som används för putsade ytor användas.

Det är viktigt att det bildas en bruksfog över fönsteranslutningen och att Original Meldorf® inte pressas upp mot fogremsan.

Utskärning CAD-nr: 105-0902



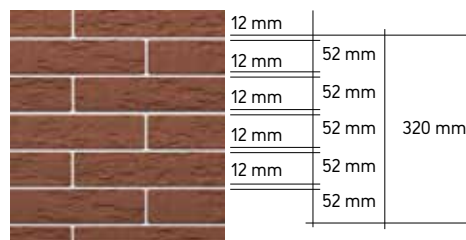
Arbetsanvisning

Blandning av
karting innehåll

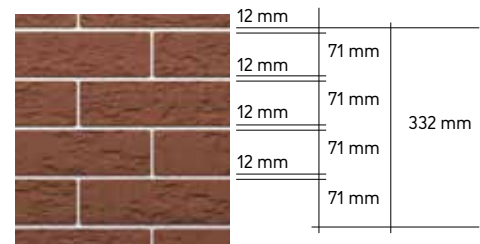
Original Meldorf® är en kombination av färger i olika nyanser. För att uppnå ett färgspel på fasadytan måste de olika nyanserna vara väl blandade med varandra. Original Meldorf® tegelstenar måste blandas väl från olika kartonger för att undvika koncentration av enskilda färgnyanser på fasadytan.

Uppdelning
av områden

Smalt format (DF): 5 skift inkl. fogar
= 320 mm höjd

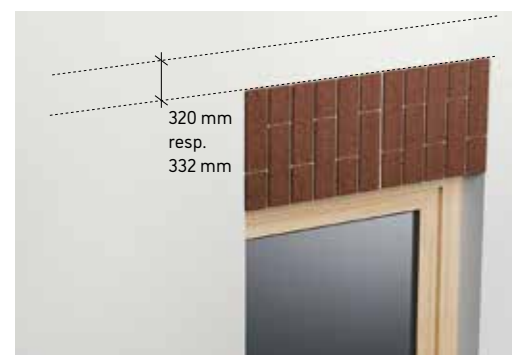


Normalformat (NF): 4 skift inkl. fogar
= 332 mm höjd



Format	Höjd	Antal skift	Antal fog	Höjd på fogar	Höjd markering
Normalformat (NF)	71 mm	4	4	12 mm	332 mm
Smalt format (DF)	52 mm	5	5	12 mm	320 mm
Multiformat (MF)	3 Formate	3	3	12 mm	294 mm
Specialformat (SF)	135 mm	2	2	12 mm	294 mm
Långt format (LF)	40 mm	6	6	12 mm	312 mm
Storformat Gross (GF)	300 mm	1	1	12 mm	312 mm
Extra långt format (XLF)	52 mm	5	5	12 mm	320 mm

Den yta som ska täckas med Original Meldorf® fasadtegel måste delas in jämnt enligt det valda formatet med kontinuerliga höjdmärkingar (skiftgång). Befintliga fasta linjer, t.ex. fönster- eller dörröverstycken, tjänar som utgångspunkt för denna höjddelning

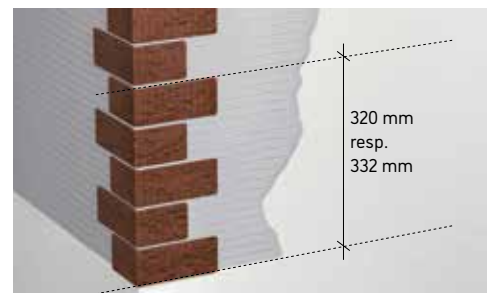


Arbetsanvisning

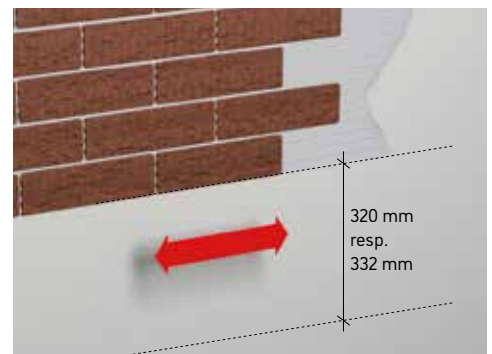
Limning Capatect Meldorfer Klisterbruk 080 måste omröras noggrant i behållaren före användning. Konsistensen kan justeras genom att tillsätta en liten mängd vatten.



Uppläggning Original Meldorfer® fasadstenar sätts horisontellt mellan höjdmärkningarna, i rader uppifrån och ned, med början med hörnstenarna. Murbruket måste alltid appliceras i området inom höjdmärkningarna och kmmas horisontellt i installationsriktningen med Capatect Meldorfer-tandspackeln. Vid applicering av storformat (GF), använd en tandad spackel 6 x 6 mm. Applicera endast så mycket murbruk i förväg som kan täckas direkt.



Fasadstenarna måste pressas fast i murbruket med en tryckande rörelse. Det får inte uppstå några hålrum. Kapning av stenen görs med Capatect Meldorfer vinkelsaxen. Montera först den övre och nedre raden inom det markerade området. De tre mittersta raderna monteras och justeras med ögonmått.



Omedelbart efter appliceringen av fasadstenarna ska bruket i fogarna slätas ut med en 10 mm stor böjd flat pensel, säkerställ att få helt tätt mellan fog och sten. Övergångarna mellan klisterbruket/fogen och Original Meldorfer® måste vara tätt så vatteninvandring förhindras. Börja med de horisontella ligg-fogarna och därefter med stöt-fogarna.



Efter en kort tids torkning borstar du ytan och avlägsnar allt löst fogbruk. Detta monaget med försänkta fogar ger ytan ger ett tredimensionella utseendet till fasaden.



Arbetsanvisning**Fyllda fogar**

Alternativt kan ytterligare fogning utföras med Capatect Meldorfer fogmassa 081. Det levereras i en jordfuktig konsistens. Det måste omröras noggrant i behållaren för applicering.

Konsistensen kan justeras genom att tillsätta en liten mängd vatten. För att förbättra vidhäftningen av fogbruket rekommenderas att lämna tandningen på Capatect Meldorfer Klisterbruk 080 i fogarna utan utjämning med pensel.



Fogbruket ska appliceras på stöt- och liggfogarna med traditionell arbetsteknik, använd lämplig bredd på fogslev och jämna ut med lätt tryck. Börja med de horisontella fogarna och sedan stöt-fogarna.

**Videohandledning**

Skanna QR-koden och titta på korta handledningar om Original Meldorfer® montage, fogning, rengöring etc.



Format

Fasadsten



Formats för ytan

Format	Mått	Produkt nr	Förpackning	Förbrukning
Smalt format (DF)	240 x 52 mm	071	3 m ² = 192 st	64 st/m ²
Normalformat (NF)	240 x 71 mm	085	3 m ² = 144 st	48 bitar/m ²
Multiformat (MF)	300 x 52/71/135 mm	076	3 m ² = 45/45/19 st	Individuellt beroende på formatets uppdelning
Specialformat (SF)	300 x 135 mm	074	3 m ² = 66 st	22 st/m ²
Långt format (LF)	400 x 40 mm	078	3 m ² = 141 st	47 st/m ²
Storformat (GF)	600 x 300 mm	072	3 m ² = 18 st	6 st/m ²
Extra långt format (XLF)	740 x 52 mm	070	3 m ² = 63 st	21 st/m ²
My Meldorfer	Beroende på vald geometrisk form	099		Individuellt beroende på formatets uppdelning

Hörn 3/4



Vinkelstycke med huvud och 3/4 löpare

Format	Mått	Produkt nr	Förpackning	Förbrukning
Smalt format (DF)	175 x 115 x 52 mm	073	3 m = 48 st	16 st/m
Normalformat (NF)	175 x 115 x 71 mm	086	3 m = 36 st	12 st/m

Hörn 1/1



Vinkelstycke med huvud och hel löpare

Format	Mått	Produkt nr	Förpackning	Förbrukning
Smalt format (DF)	240 x 115 x 52 mm	075	3 m = 48 st	16 st/m
Normalformat (NF)	240 x 115 x 71 mm	087	3 m = 36 st	12 st/m
Multiformat (MF)	240 x 115 x 52/71/135 mm	077	3 m = 12/12/9 st	Individuellt beroende på formatets uppdelning
Specialformat (SF)	240 x 115 x 135 mm	097	3 m = 21 st	7 st/m
Långt format (LF)	240 x 105 x 40 mm	079	3 m = 57 st	20 st/m

Kundanpassad produktion: Original Meldorfer® är handgjorda och möjliggör därför individuella skräddarsydda produkter när det gäller format, ytstruktur och färg. Minsta kvantitet (per färg) för kundanpassade produkter är 48 m² eller 30 m för hörnstenar. Kontakta din Caparol-säljare för information om bearbetning, priser och ytbehandling.

Original Meldorf® Färg: sandsten

De tre olika formaten och de olika färgnyanserna kan kombineras på valfritt sätt för att skapa ett sandstensmurer som är troget originalet. Appliceringen är densamma som den som beskrivs tidigare.



Formats

Fasadtegel av sandsten



Färg	Mått	Kartongens innehåll (3 m ²)	Produkt nr	Förbrukning
Grå, gul, röd	300 x 52 mm	45 st	076	Förbrukningen av de tre olika sandstensformat är baserat på baserat på individuell tilldelning per m ²
	300 x 71 mm	45 st	076	
	300 x 135 mm	19 st	076	

Hörn sandsten



Färg	Mått	Kartongens innehåll (3 m ²)	Produkt nr	Förbrukning
Grå, gul, röd	240 x 115 x 52 mm	12 st	077	Förbrukningen av de tre olika sandstensformat är baserat på baserat på individuell tilldelning per m ²
	240 x 115 x 71 mm	12 st	077	
	240 x 115 x 135 mm	9 st	077	

Observera

- Förbrukningen av de tre olika sandstensformaten beror på den individuella fördelningen per m².
- Sandstensfärgerna grå, gul och röd levereras i separata förpackningar. Varje förpackning innehåller tre format.
- För att skapa en intressant sandstenslook rekommenderar vi att du använder de tre färgerna i kombination.
- Fasadstenarna kan kapas till önskad längd, t.ex. enligt läggningsmönstret.

Kundanpassad produktion: Original Meldorf® är handgjorda och möjliggör därför individuella skräddarsydda produkter när det gäller format, ytstruktur och färg. Minsta kvantitet (per färg) för kundanpassade produkter är 48 m² eller 30 m för hörnstenar. Kontakta din Caparol-säljare för information om bearbetning, priser och ytbehandling.

Original Meldorf® bruk

Capatect
Meldorf
Klisterbruk 080

Klisterbruk för limning av Original Meldorf® samt fogning

Förpackning	25 kg hink
Produkt nr	080
Förbrukning	ca 2,5 – 3,0 kg/m ²



Sandvit

Antracit

Cementgrå

Alla färger i broschyren tryckta och kan skilja sig något från originalmaterialet.

Capatect
Meldorf
Fogbruk 081

För murverk med fyllda fogar

Förpackning	25 kg hink
Produkt nr	081
Förbrukning	beroande på format och fogdjup



Grå

Alla färger i broschyren är tryckta och kan skilja sig något från originalmaterialet.

Tillbehör/verktyg

Capatect
Meldorf
tandspackel

Specialverktyg med 4 x 6 mm tänder

Förpackning	1 st
Produkt nr	098



Capatect
Meldorf
vinkelsax

För exakt kapning till önskat format

Förpackning	1 st
Produkt nr	098



CAD



CAD KONSTRUKTIONSDETAILS



Använd vårt omfattande bibliotek med tekniska ritningar för din detaljerade planering, såväl som för ditt dagliga arbete och implementering.

<https://www.caparol.de/service/cad-konstruktionsdetails>