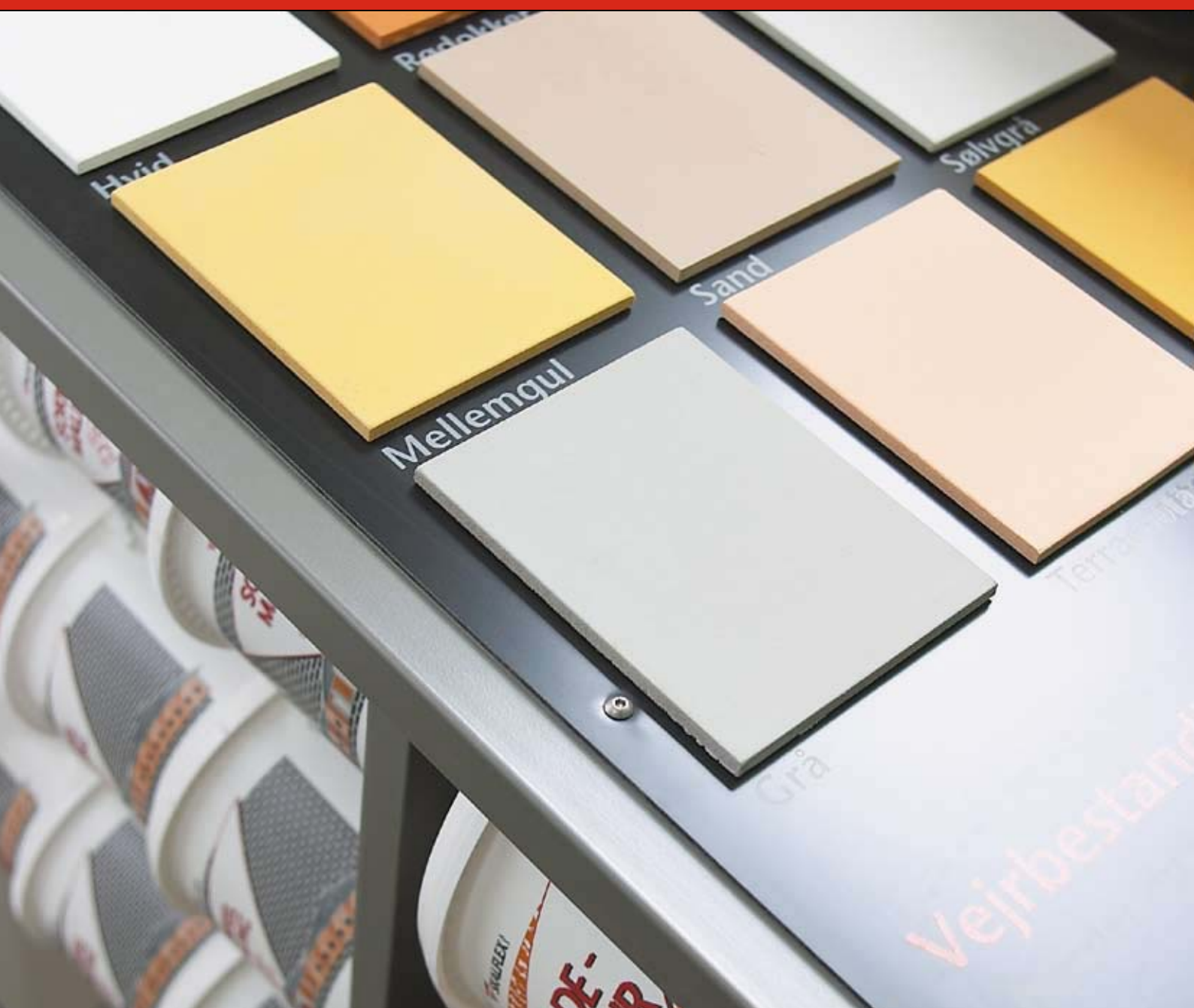




SKALFLEX ^A/_S

– *Fasader i färg*



Produktkatalog



PUTSSYSTEM

Skalcem Ameringsputs - Skalcem S 2000 - Colour Filts 2000 - Skalcem 1000 - Multiputs
Multiputs Vattentät - Skaltherm Grundputs - Skaltherm Mustensmönster - Skalcem Murspackel

FÄRGER

Skalcem 100 - Skalflex Fasad Silikatfärg - Skalflex Siloxanfärg
Skalflex Sockelfärg - Skalflex Täckfärg - Skalflex Fasad-Struktur

STRUKTURFÄRGER OCH SPACKELMASSOR

Skalflex Interiör-Struktur - Skalcem Murspackel
Skalflex Interiörputs - Skalflex Fasad-Struktur

GRUNDNING, RENGÖRINGSMEDEL OCH IMPREGNERING

Skalflex Rengöring - Skalflex Grundtvätt - Skalflex Beto-Binder
Skalflex Multigrunder - Skalflex Silikatgrundning - Skalflex Murimpregnering

VERKTYG, TILLBEHÖR OCH DIVERSE

Mineralfärger - "Rätt Murat & Putsat" - Ugnstorkad kvartssand
Skaltherm Glasfibernät - Sockel- och hörnprofiler - Isolerfästen - Verktøy till
Murstensmönster - Skalcem Stålskånska - Rostfritt Armeringsstål

FÄRGKARTOR OCH BUTIKSSKYLtar

Färgkarta Skalcem S2000 - Färgkarta Skalcem 100 - Färgkarta Silikat och Siloxan
Skalflex Skjutdörrsystem - Skalflex Mineralfärger - Färgkarta S 2000 - CF 2000
Butiksmonter - Butiksmonter Skalcem 100 - Butiksskylt: Inomhus säckskurning
Butiksskylt: Skalflex Interiörputs - Butiksskylt: Skalflex Multiputs

PUTSSYSTEM





Skalcem ARMERINGSPUTS

Skalcem Armeringsputs är lämplig till alla typer av reparationer i murverk, där det förekommer nedfallen puts, grova spickor eller liknande. Skalcem Armeringsputs har goda fyllnadsegenskaper och synnerligen god vidhäftning, även på metall, plastfärg, klinker och kakel.

se sidan 4



Skalcem S2000/CF2000

SKALCEM S2000 (S2000) är en färgad tunnputs med cement som bindemedel. Colour Filts 2000 (CF2000) är ofärgad och levereras i 25 kg säck tillsammans med en påse färgpulver som blandas i putsbruket. SKALCEM S2000 och CF2000 är fritt från formaldehyd och andra skadliga ämnen. S2000/CF2000 är väderbeständig, tvättbar, motståndskraftig mot mekanisk påverkan och diffusionsöppen.

se sidan 6



Skalcem 1000

Skalcem 1000 har ett brett användningsområde, som tunnputs eller kvastad på mursten, puts, betong, lättklinkerblock och andra mineraliska underlag med strukturerad yta t ex. stänkputs. Skalcem 1000 är väderbeständig, tvättbar – tål högtryckstvättning, modståndskraftig mot mekanisk åverkan. Diffusionsöppen – tillåter muren att andas, kan användas såväl utomhus som inomhus.

se sidan 8



MULTIPUTS

Multiputs fäster på underlag där vanligt putsbruk normalt inte vidhäftar. Multiputs är lika lätt att arbeta med som traditionella putsbruk men vidhäftar på varje fast underlag. Detta gör den lämplig som reparationsbruk, även på målade ytor. Multiputs har en stor elasticitet, som gör den lämplig att använda till både starka och svaga underlag. Lämplig även till invändiga ytor.

se sidan 10



MULTIPUTS Vattentät

MULTIPUTS VATTENTÄT är en starkt vattenavvisande tunnputs. Multiputs Vattentät fäster där vanligt bruk inte fäster, bl.a även på fuktiga ytor.

se sidan 12



Skaltherm Grundputs

Skaltherm Grundputs är en elastisk grundputs med cement som bindemedel. Den används som grundning på utvändig isolering med isoleringsskivor av mineralull/cellplast, som grundning vid "Nätputsrenovering", som grundning vid "Murstensmönster" och som reparationsputs till ett flertal reparationsarbeten. Skaltherm Grundputs är diffusionsöppen, och har mycket goda egenskaper när det gäller slag- och tryckhållfasthet. Dessutom är vidhäftningsegenskapen mycket god.

se sidan 14



Skaltherm Nätputsrenovering

Skaltherm Grundputs och Skalflex Armeringsnät av glasfiber används för att reparera fasader med nedfallen puts, krympsprickor, krackeleringar och vid övergångar mellan olika material. Den nätarmerade grundputsen ger ett bra skydd mot nya sprickor i fasaden.

se sidan 15



Skaltherm Isoleringssystem

Skaltherm Isoleringssystem är utvecklat för att förenkla arbetet med tilläggsisolering utan att kompromissa med kvalitén.

Skaltherm Isoleringssystem på isoleringsskivor ger flera fördelar såväl praktiskt som ekonomiskt.

se sidan 16



Skaltherm Murstensmönster

Äldre putsade hus får ett helt nytt utseende med Skaltherm Murstensmönster utfört med Skalcem 2000 infärgad tunnputs. Det är en mycket ekonomisk lösning som ger ett naturtroget utseende av murstensmönster, på samma sätt som en traditionell kvastad eller säckskurad fasadstensvägg.

se sidan 18



SKALCEM Murspackel

Skalcem Murspackel är en vit cementbaserad spackelmassa med god vidhäftningsförmåga. Spackelmassan kan användas utomhus på mineralska ytor. Inomhus kan spackelmassan användas på mineralska ytor såväl som på tidigare målade ytor.

se sidan 40

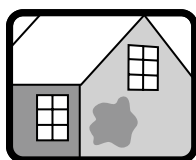
SKALCEM ARMERINGSPUTS

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

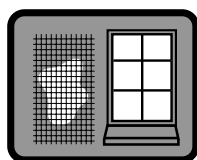
Skalcem Armeringsputs är lämplig till alla typer av reparationer i murverk, där det förekommer grövre sprickor eller liknande skador.

Skalcem Armeringsputs har goda fyllnadsegenskaper och synnerligen god vidhäftning även på metall, plastfärg klinker och kakel.

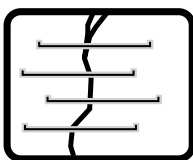
Användningsområdena är därför många, t ex. lagningsbruk vid inläggning av Rostfritt Armeringsstål i sprucken mur, reparation av krackeleringar/småsprickor med Skalcem Glasfibernet, reparation av puts, flagnings-skador på fasader målade med plastfärg, lagning av fönster-och dörrsmygar, fyllning av "tryckta fogar", reparation av skador på socklar och liknande.



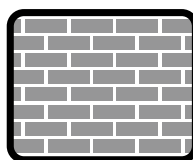
Som reparationsputs på fasader målade med plastfärg



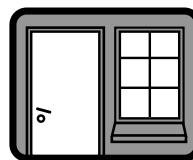
Lagning av krackelerad och svag puts med galsfibernet och Armeringsputs



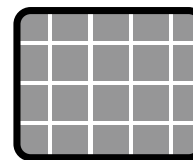
Armeringsputs säkrar sprickor med inläggning av armeringsstål



Fogfyllning av tryckta fogar



Lagning av fönster och dörrsmygar



Putsnings på keramiska plattor före målnings-behandling

TEKNISKA DATA

Materialåtgång	1-1½ kg / m² / mm putstjocklek
Blandning	3-4 liter vatten / 20 kg
Torktid	Yttorr efter ca. 24 timmar vid +15°C
Härdningstid	28 dygn
Arbetsstemperatur	min +5°C max +25°C
Förpackning	20 kg säck



Vid en fasadrenovering där stora delar av fasaden har lagats med ett lagningsbruk är det viktigt att lagningsbruket har god vidhäftning till flera olika underlag.

ARBETSUTFÖRANDE

Blandning av Skalcem Armeringsputs sker genom tillsättning av vatten. Den rätta konsistensen vid reparation med Skalcem Armeringsstål uppnås bäst med blandningsförhållandet 3,2 liter vatten till 20 kg Skalcem Armeringsputs. Vattenmängden avpassas beroende på arbetets art och önskad putstjocklek. Vid blandning använd en bormaskin med visp eller, vid större arbeten, en snabblandare.

Använd lämpliga murar-/putsverktyg. Vid filtning rekommenderas användning av en lätt fuktad svamp. För att uppnå större fyllnadsgrad kan man tillsätta 10-20% torkad kvartssand med kornstorlek 0,4-0,8 mm. Förvattna fogen/ytorna för bästa härdningsresultat.

Skalcem Armeringsputs bör inte användas vid temperaturer under +5°C, eller när det finns risk för nattfrost. Skalcem Armeringsputs skall lagras torrt.

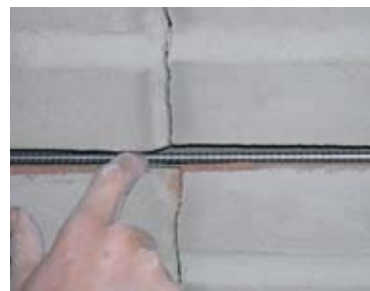
Reparation av sprickor i murverk med Skalcem Armeringssystem



1. Fräs ur ett djup av ca 40-50 mm och ca 40 cm på var sida om sprickan.



2. Rengör den urfrästa fogen från lösa partiklar. Fyll ca 10 mm av fogen med Skalcem Armeringsbruk.



3. Skalcem rostfritt armeringsstål trycks in i fogen.



4. Fyll fogen med Skalcem Armeringsbruk.



5. Tryck även in bruk i den vertikala sprickan.



6. Jämna till fogen med en fuktig svamp.

Innan man börja laga sättsprickor i en fasad bör man förvissa sig om att inga sättningar fortfarande pågår.

SKALCEM S2000 / CF2000

EGENSKAPER

Skalcem S2000 (S2000) är en färgad tunnputs med cement som bindemedel. Colour Filts 2000 (CF2000) är ofärgad och levereras i 25 kg säck tillsammans med en påse färgpulver som blandas i putsbruket.

Skalcem S2000 och CF2000 är fritt från formaldehyd och andra skadliga ämnen. Produkterna kan användas både utomhus och inomhus på murverk m.m. som en tunnputs. S2000/CF2000 är väderbeständig, tvättbar och motståndskraftig mot mekanisk åverkan.

Eftersom produkten är diffusionsöppen tillåter den väggen att andas.

Man undviker därmed att putsen kan flagna av på grund av att den är för tät. Den är miljövänlig och kan användas såväl utvändigt som inomhus. Resultatet innebär en vacker och levande yta efter utfört arbete. Framtida omfärgning av S2000/CF2000 kan ske med Skalcem 100, Skalflex Fasad-Silikatfärg eller Skalflex Täckfärg.

KULÖRER

Skalcem S2000/CF2000 finns i 34 standardfärger, som är lagervara.



TEKNISKA DATA

Förpackning	25 kg säck
Materialåtgång	ca. 2 kg pr m ² på murverk med fyllda fogar
Glans	ca. 2-helmatt
Torktid	yttorr efter ca. 24 timmar vid +15°C
Härddtid	28 dygn
Arbetstemperatur	min. + 5°C (gäller även under härdningstiden)
Säkerhetsregler	00-4
Diffusionsmotstånd	Z-H ₂ O-värde: 0,5
Volymvikt (våt)	1797 kg/m ³
Volymvikt (torr)	1607 kg/m ³
Vattenabsorption	W2
Vidhäftningsstyrka	0,98 N/mm ²
Lagring	torrt, under tak

ARBETSUTFÖRANDE VID "SÄCKSKURNING" PÅ MURSTENSVÄGGAR

Blandningen sker genom tillsättning av 5-6 liter vatten till 25 kg S2000/CF2000. Vid blandning av CF2000 skall färgpulvret först blandas i vattnet och därefter tillsättes torrbruket. Använd bormaskin med visp eller snabbblandare. Före påförning av bruket förvattnas murverket. Bruket påföres med stålskånska eller sprutas på med lämplig sprututrustning till en tjocklek av 0,5-1,0 mm. Filtning utföres med torr svamp. För att undvika synliga övergångar utföres en sammanhängande fasadyta i en arbetsgång.

Vid tryckta fogar, där det erfordras större utfyllnad, rekommenderas att blanda i 20% torr kvartssand (kornstorlek 0,4-0,8). På invändiga, målade murstensväggar kan man uppnå god vidhäftning genom att ersätta 2 liter vatten med 2 liter Skalflex Binder.

Underlaget skall vara fast och fritt från damm och andre lösa partiklar. Ytan rengöres från alger, smuts och rett med Skalflex Rengöring där så erfordras.

Det är viktigt att murstenen har hög frostbeständighet och att det inte föreligger risk för saltutfällningar från murstenen när man vill utföra den här typen av behandling. Rådgör med din murstensleverantör.

Nyuppfört murverk skall vara torrt och genomhärdat före behandling. Lufttemperaturen får inte underskrida +5°C. Behandlingen bör inte utföras under vinterperioden. Använd alltid S2000/CF2000 med samma produktionsdatum för att undvika nyansskillnader. Vid risk för låg nattetemperatur eller regn bör fasaden hållas intäckt under 3-5 dygn efter utförandet.

SKALCEM 1000

EGENSKAPER

Skalcem 1000 är en cementbaserad infärgad puts, som kan användas till slamning eller kvastning. Skalcem 1000 kan påföras alla mineraliska underlag t.ex. puts, tegel, lättklinkerblock, betong, lättbetong och kalksandsten. Skalcem 1000 kan användas både inomhus och utomhus. Skalcem 1000 har en kalkmatt och mycket slitstark yta, som är väderbeständig och mycket tålig, även i aggressiv miljö. Produkten fordrar ingen renovering på många år. Skalcem 1000 är mycket diffusionsöppen. Skalcem 1000 tål högtryckstvättning med vatten. Om man önskar en annan kulör än vit eller grå kan denna utföras med Skalcem 100 eller Skalflex Silikatfärg.

Skalcem 1000 levereras i 25 kg säckar.



SKALCEM 1000 VATTENTÄT är en mera vattenavvisande variant av Skalcem 1000. Skalcem 1000 Vattentät används till tätning av grundmurar av betong, lättklinker, källarväggar men även till tankar, brunnar, cisterner och bassänger. Skalcem 1000 Vattentät är inte avsedd att användas till behandling av hela fasader.

GRUNDNING

Skalflex Binder är en akrylbaserad primer, som ger Skalcem 1000, när så erfordras, ökad vidhäftning. Grundningen möjliggör att bruket kan härda bra även om möjlighet till förvattning saknas. På murverk med olika sugförmåga, t.ex. på grund av reparationer, användes Skalflex Binder som grundning förtunnad med vatten i förhållande 1:3. Efterföljande behandling med Skalcem 1000 skall påbörjas innan grundningen torkat.



För att öka vidhäftningen på mycket släta ytor t.ex. betongelement, eller svagt sugande ytor som lättklinker ersätts 1,5 liter av blandningsvattnet till 25 kg med 1,5 liter Skalflex Binder.



KULÖRER

Skalcem 1000 levereras i vit eller grå och Vattentät i grå kulör och kan övermålas med kulör efter önskemål.

TEKNISKA DATA

Materialåtgång	1-3 kg pr m ²
Glans	ca. 2-helmatt
Blandning	5-7 liter vatten till 25 kg
Torktid	yttorr efter 24 timmar vid +15°C
Härdtid	28 dygn
Arbetstemperatur	min +5°C – max +25°C
Säkerhetsregler	00-4
Diffusionsmotstånd	Z-H ₂ O-värde: <1,5

ARBETSUTFÖRANDE

Underlaget skall vara fast och fritt från damm och lösa partiklar. Underlaget rengöres från fett, smuts och alger med Skalflex Rengöring. Starkt eller ojämnt sugande underlag grundas med Skalflex Binder blandat med vatten i förhållandet 1:3. Före behandling förvattnas ytan. Kan förvattning inte ske tillsättes Skalflex Binder i blandningsförhållande enligt ovan. Påföring av Skalcem 1000 kan ske med murarkvast, spackel, stålskånska eller rulle beroende på önskad struktur. Prova på en mindre yta innan arbetet påbörjas. Skalcem 1000 kan även påföras med lämplig sprututrustning.

Skalcem 1000 Vattentät påföres med minst 2 – 3 strykningar för att uppnå maximal tätning. Om ytan smiter av sig vid beröring efter 1 - 2 dygn, på grund av bristande förvattning, kan härdningen igångsättas om man fuktar ytan genom att duscha den med vatten. Skalcem 1000 får inte användas om dygnstemperaturen understiger +5°C. Om det föreligger risk för regn inom 2-3 dygn efter behandlingen måste ytan skyddas. Behandling får inte heller ske på en genomblöt yta. Undvik att arbeta i direkt solljus.

Skalcem 1000 skall lagras torrt.

Det färdigblandade putsbruket skall användas inom 1 – 2 timmar.



SKALCEM MULTIPUTS

EGENSKAPER

Multiputs fäster på underlag där vanligt putsbruk normalt ej vidhäftar. Multiputs är lika lätt att arbeta med som traditionella putsbruk och vidhäftar på varje fast underlag. Detta gör den lämplig som reparationsbruk, även på målade hus.

Multiputs har en stor elasticitet, som gör den lämplig att använda till både starka och svaga underlag.

MULTIPUTS

- Vattenfast cementbaserad putsprodukt.
- Användes såväl inomhus som utomhus.
- Härdar utan krympsprickor som tunnputs på gipsskivor, keramiska plattor, glasfiberväv mm.
- Fäster på alla fasta och rengjorda underlag.



1. Plattorna rengöres grundligt från smuts och fett



2. En tunn blandning av Multiputs spacklas på plattorna och utjämnas med kalkkvast eller pensel



3. Ett jämt lager med Multiputs dras på med en stålskånska



4. Efter några minuter filtas ytan med en lätt fuktad svamp



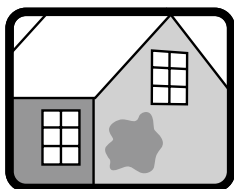
5. Före



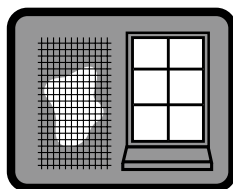
6. Efter

TEKNISKA DATA

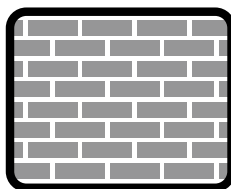
Användningsområde	Som reparationsputs på varje fast, rengjort underlag och till spackling på keramiska plattor före målningsbehandling.
Förpackning	5 kg eller 15 kg burk
Materialåtgång	Beroende på skiktjocklek ca 1 kg/mm/m ² .
Blandning	Max. 1 liter vatten till 5 kg Multiputs. Vid större skiktjocklek reduceras vattenmängden till ca. 0,7 l vatten.
Härddningstid	28 dygn vid +20°C
Övermålningsbar	Inomhus efter ca 1 vecka
Arbetstemperatur	Dygnstemperatur min.+5°C
Volymvikt	I lös vikt 1,35 g/cm ³
Lagring	Torrt



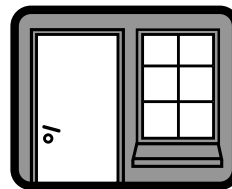
Som reparationsputs på fasader målade med plastfärg



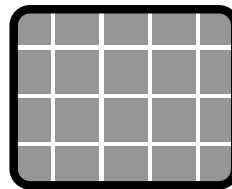
Lagning av krackelerad och svag puts med galsfibernät och Multiputs



Fogfylling av tryckta fogar



Lagning av fönster och dörrsmygar



Putsning på keramiska plattor före målningsbehandling

ARBETSUTFÖRANDE

Påför Multiputs med stålskånska eller spackel. Låt putsen torka i några minuter innan den filtas. Vid spackling av keramiska plattor påføres först ett tunt lager. När detta lager är vittorrt dras ett nytt lager på som efter några minuters torktid filtas. En lätt förvattning ger bättre härdning. Om man behöver uppnå större utfyllnad, i det andra påslaget, kan man tillsätta 10-25% torkad kvartssand 0,4-0,8 mm

Den färdiga blandningen skall användas inom 2 timmar.

MULTIPUTS VATTENTÄT

EGENSKAPER

MULTIPUTS VATTENTÄT är en stark vattenavvisande tunnputs. Multiputs Vattentät fäster där vanligt bruk inte fäster, bl.a på fuktiga ytor.

Multiputs Vattentät skyddar mot vatteninträngning och är därför lämplig till behandling eller reparation av socklar, trappor, skorstenar och murar. Multiputs Vattentät är också lämplig till utsatta fasaddelar som solbänkar och utkragade partier men även till fuktiga källarväggar och andra invändiga ytor där det finns behov för tätning mot vatten och fukt. Multiputs Vattentät är mycket diffusionsöppen och tillåter murverket att andas.

Multiputs Vattentät är en elastisk puts som har mycket goda vidhäftningsegenskaper. Multiputs Vattentät fäster på alla fasta ytor även sådana som är målade. Kan påföras antingen som vanlig puts eller som slamning både inom- och utomhus. Multiputs Vattentät är lika lätt att arbeta med som traditionella putsprodukter och härdar utan krympsprickor.



Reparerad källarvägg



Reparerad trappa



Reparerad solbänk



Reparerad sockel



Reparerad skorsten



Reparerad mur

TEKNISKA DATA

Förpackning	5 eller 15 kg burk
Materialåtgång	beroende på underlaget. Ca 1 kg/mm/m ²
Härdningstid	28 dagar vid +20°C
Blandning	1,0-1,2 liter vatten till 5 kg bruk beroende på arbetets art och underlagets sugning
Övermålningsbar	efter ca 1 vecka (endast inomhus)
Arbetstemperatur	min. dygnstemperatur +5°C
Vattenabsorbtion	W2 (0,02 kg/m ² min 0,5)
Volymvikt	i lös vikt 1,35 g/cm ³
Lagring	torrt

ARBETSUTFÖRANDE

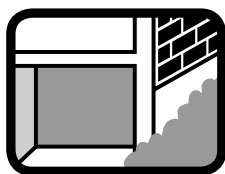
Underlagets skall vara fast och fritt från damm och andra lösa partiklar. Ytan, som skall behandlas, skall rengöras från smuts, alger och andra föroreningar med Skalflex Rengöring (se anvisningar på förpackningen).

Blandning sker med bormaskin med visp. Till 5 kg Multiputs Vattentät användes 1 – 1,2 liter vatten. Påföring sker med stålskånska eller spackel. Innan bruket fyllas, med en svamp, skall det torka i några minuter.

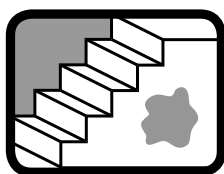
Vid större putstjocklek än 5 mm påføres först ett täckande lager som får torka. Därefter görs ett nytt påslag som fyllas med en svamp. Vid ännu större tjocklekar upprepas påslagen. För att uppnå bättre fyllnadsegenskaper kan man tillsätta 10-25% torkad kvartssand 0,4 – 0,8 mm. Sugande ytor skall förvattnas.

Skalcem Vattentät bör inte användas vid dygnstemperatur under +5°C. Vid risk för regn inom 4-5 dagar bör arbetet täckas in.

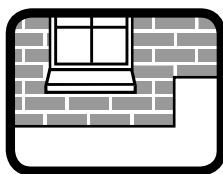
Den färdiga blandningen skall användas inom 2 timmar.



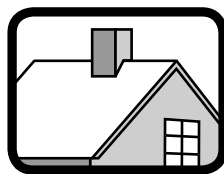
Källarväggar



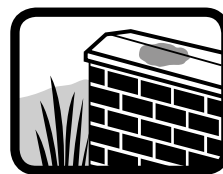
Trappor



Socklar och solbänkar



Skorstenar



Murar

SKALTHERM GRUNDPUTS

EGENSKAPER OCH ANVÄNDNINGSGRÄNSER:

Skaltherm Grundputs är en elastisk, cementbunden grundputs som har många användningsområden. Den är diffusionsöppen och har mycket stor slag- och tryckstyrka samt mycket goda vidhäftningsegenskaper. Skaltherm Grundputs kan användas både inom- och utomhus.

Underlaget skall vara fast och fritt från damm och andra lösa partiklar. Ytor, som skall behandlas, rengöres från smuts, alger och andra föroreningar med Skalflex Rengöring eller Skalflex Grundtvätt (se anvisningar på förpackning). Akryl-, oljefärg och liknande färger samt kalkfärg skall avlägsnas före behandling med Skaltherm Grundputs.



Lätt kritande och starkt eller ojämnt sugande underlag grundas med Skalflex Binder förtunnad med 3 delar vatten.

Blandning skall ske med bormaskin med visp eller snabbländare. Använd 6-7 liter vatten till 25 kg torrbruk. Konsistensen anpassas till användningsområdet. Det färdigblandade bruket skall förbrukas inom 2 timmar.

Till färdigbehandlingen används alltid Skalcem S2000 eller CF2000.

Närmast följande sidor visar användning av Skaltherm Grundputs.

TEKNISKA DATA

Emballage	25 kg säck
Materialåtgång	1 kg Skaltherm per mm/m ² skiktjocklek
Blandning	6-7 liter vatten till 25 kg Skaltherm Grundputs
Torktid	3 dagar vid ca. +20°C
Härdningstid	28 dygn
Arbetstemperatur	minimum +5°C
Säkerhetsregler 93	00-4
Diffusionsmotstånd	Z-H ₂ O – Värde: 0,58
Volymvikt	1321 kg/m ³



Skaltherm Nätputsrenovering
- se side 15



Skaltherm Isoleringssystem
- se side 16



Skaltherm Murstensmönster
- se sidan 18

SKALTHERM Nätputsrenovering

EGENSKAPER

Skaltherm Grundputs och Skalflex Armeringsnät av glasfiber används för att reparera fasader med nedfallen puts, krympsprickor, krackeleringar och vid övergångar mellan olika material. Den nätarmerade grundputsen ger ett bra skydd mot nya sprickor i fasaden.

Metoden kan användas på alla fasta mineraliska material såsom lättbetong, äldre hus med murverk som är behov av renovering, spruckna betongfasader, tidigare målade fasader etc.

Skaltherm Grundputs skall alltid ytputsas med Skalcem S2000/CF2000 med tillsats av 2 liter Beto-Binder/25 kg.



Skaltherm Grundputs påföres efter förvattnning. På starkt sugande underlag grundas först med Skalflex Binder utspädd med 3 delar vatten.



Vid hörn och fönstersmygar monteras Skalflex hörnprofil med nät i grundputs. Vid skarvar skall nätet överlappas med min 50 mm.



Skaltherm Armeringsnät trycks in i det våta bruket. Nätet skall vara täckt av bruk.



Påför ev. ännu ett lager med Skaltherm grundputs för att täcka nätet. Därefter slätputsas ytan med putsbräde.



Efter att ytan fått torka 2 dygn påföres ytputsen med Skalcem S2000/CF2000 med en tjocklek av ca 2 mm. Ytan filtas med en torr filtsvamp eller liknande. (OBS! 2 liter av blandningsvattnet ersätts med Beto-Binder)



Därefter filtas ytan med svamp eller filtbräde.



Före Skaltherm Nätputsrenovering



Efter Skaltherm Nätputsrenovering

SKALTHERM Isoleringssystem

EGENSKAPER

Skaltherm Isoleringssystem är utvecklat för att förenkla arbetet med tilläggsisolering utan att kompromissa med kvalitén.

Skaltherm Isoleringssystem på isoleringsskivor ger flera fördelar såväl praktiskt som ekonomiskt.

- Systemet kan användas direkt på den gamla fasaden. Det är dock viktigt att underlaget är tillräckligt fast och utan lös s.k. "bomputs" eller liknande för infästning av isoleringsskivor. Förutsatt att man har en fast yta behöver underlaget ingen reparation eller blästring innan arbetet påbörjas.
- Skaltherm Isoleringssystem har en enkel uppbyggnad och därmed kan man minska arbetsmomenten jämfört med andra isoleringssystem.
- Den färgade ytputsen, Skalcem S-2000 är mycket motståndskraftig mot väder- och mekanisk påverkan, detta medför minskat underhållsbehov.
- Skaltherm Isoleringssystem skall användas med isoleringsskivor av mineralull eller cellplast som är avsedda att fungera som putsbärare..
- Skaltherm Isoleringssystem har mycket goda egenskaper när det gäller slag- och tryckstyrka. Detta innebär att systemet har lika goda egenskaper som en traditionellt putsad fasad.
- För arbetsbeskrivning och ytterligare information, se separat broschyr.

ARBETSUTFÖRANDE



Byggnad för Skaltherm Isoleringssystem.



Isoleringsskivorna (limmas) och fästs med 6-8 isolerfästen/m². Börja med infästningen vid sockelkant eller sockelprofil.



Vid hörn och fönstersmygar monteras hörnprofil med nät i Skaltherm grundputs. Därefter lägger man på ett lager av Skaltherm Grundputs med en tjocklek av 5-6 mm med t ex stålskånska.



Armeringsnätet trycks in i den våta grundputsen och jämnas ut med t ex putsbräde.



Efter att ytan fått torka 2 dygn påföres ytputsen med Skalcem S2000/CF2000 med en tjocklek av ca 2 mm. Ytan filtas med en torr filtsvamp eller liknande. (OBS! 2 liter av blandningsvattnet ersätts med Beto-Binder)

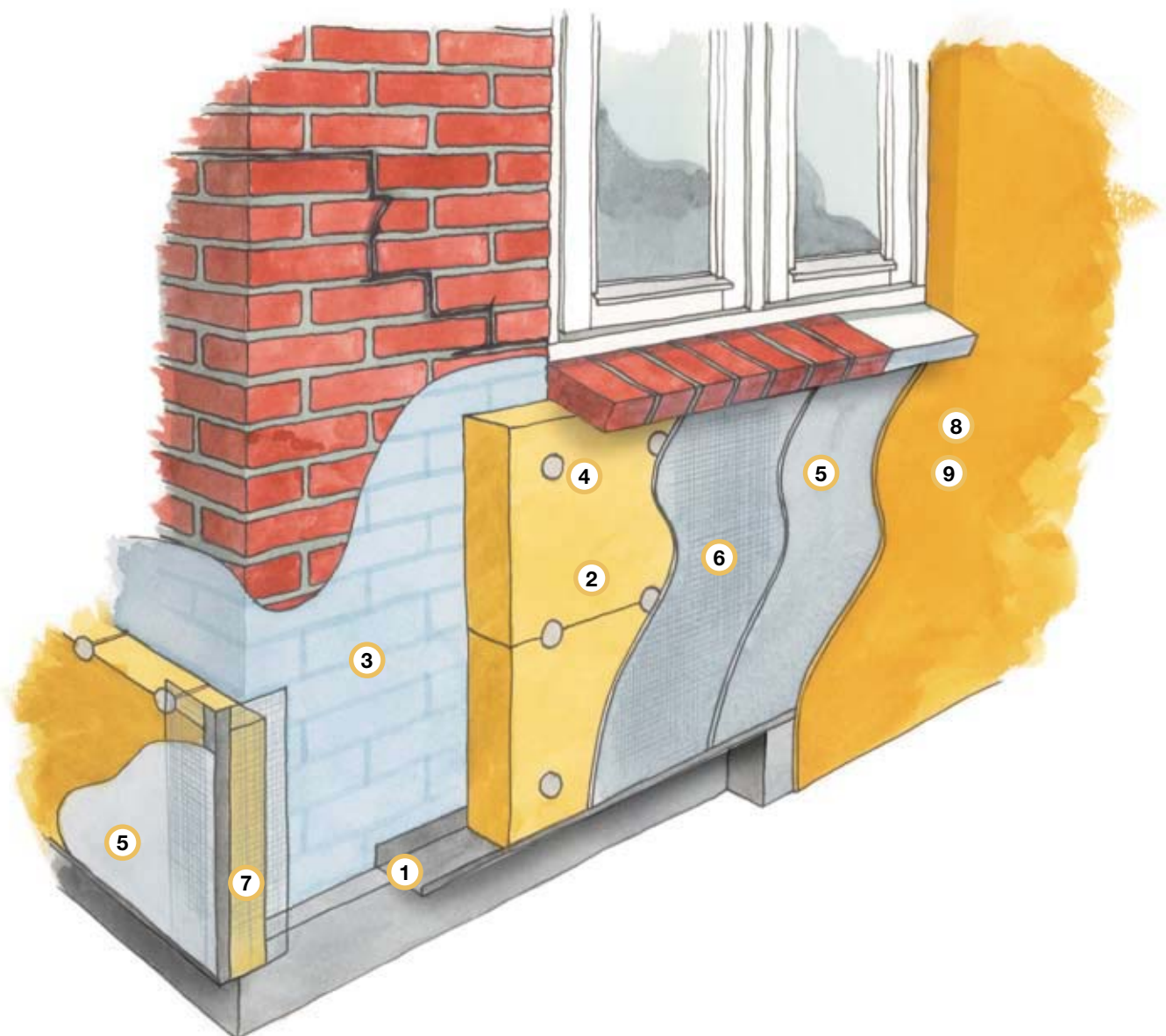


Färdig byggnad med Skaltherm Isoleringssystem.

Material till Skaltherm Isoleringssystem:

- ① Sockelprofil
- ② Isoleringsskivor avsedda för puts (levereras ej av Skalflex)
- ③ Ev. lim till isoleringsskivor (levereras ej av Skalflex)
- ④ Isolerfästen
- ⑤ Skaltherm Grundputs
- ⑥ Armeringsnät av glasfiber
- ⑦ Hörnprofiler
- ⑧ Skalcem S2000/CF2000
- ⑨ Skalflex Beto-Binder

Skaltherm Grundputs skall alltid ytputsas med Skalcem S2000/CF2000 med tillsats av 2 liter Beto-Binder/25 kg.



SKALTHERM Murstensmönster

EGENSKAPER

Skaltherm Grundputs är en cementbaserad, elastisk, fukthärdande grundputs. Skaltherm Grundputs är diffusionsöppen, och utmärker sig för en mycket hög slag- och tryckhållfasthet samt mycket god vidhäftning. Skaltherm Grundputs fäster på alla jämna och fasta underlag.

ARBETSUTFÖRANDE



Skaltherm Grundputs påföres med stålskånska till ca. 1-2 mm skittjocklek (Glasfibernät inlägges över skarvar och ev. sprickor.)



Därefter utföres först liggfogarna med specialverktyg.



Efter detta utföres stötfogarna med samma verktyg.



När grundputsen härdat i 2 dygn skrapas kanter och ojämnheter bort.



Efter detta påföres ett tunt lager Skalcem S2000 eller CF2000 (kom ihåg att ersätta 2 liter av blandningsvattnet med 2 liter Beto-Binder).



Avslutningsvis filtas ytan med lätt fuktad svamp.

SKALTHERM GRUNDPUTS

Skaltherm Grundputs användes till murstensmönstret

Verktyg till Murstensmönster, verktygssatsen innehåller:

1 set fogskrapor, 1 st Skalcem Stålskånska (13 x 38 cm), 1 visp till bormaskin, 1 par handskar, 1 filtsvamp, 2 liter Skalflex Binder, 1 rulle maskeringstape och en bruksanvisning.

Underlaget som skall behandlas måste vara fast och slätt.

Innan putsningsarbetet påbörjas monteras profiler i hörn och i fönster- och dörrsmygar.

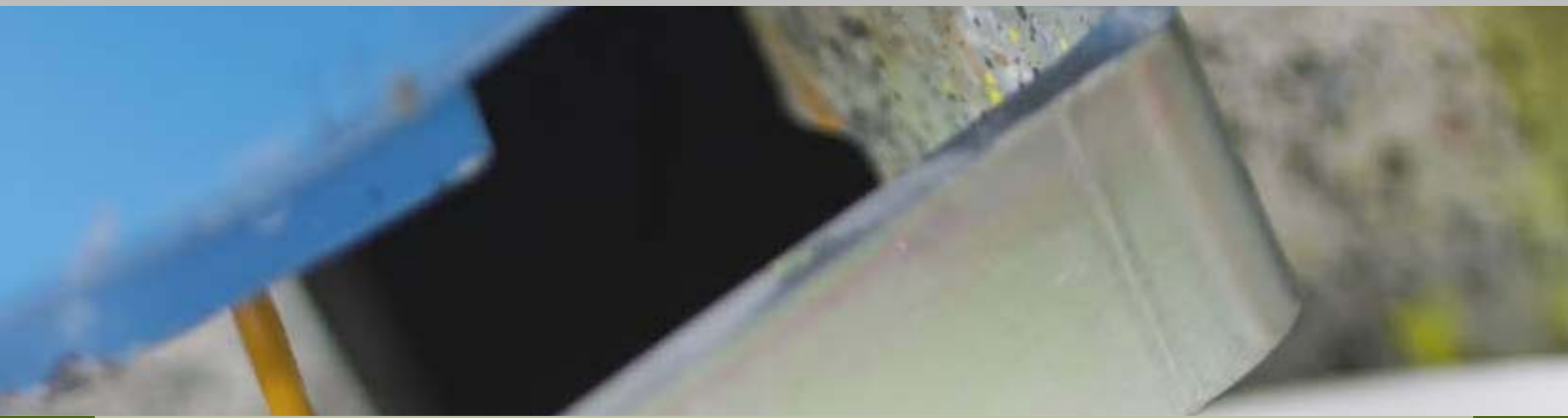
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Äldre putsade hus får ett helt nytt utseende med Skaltherm Murstensmönster.

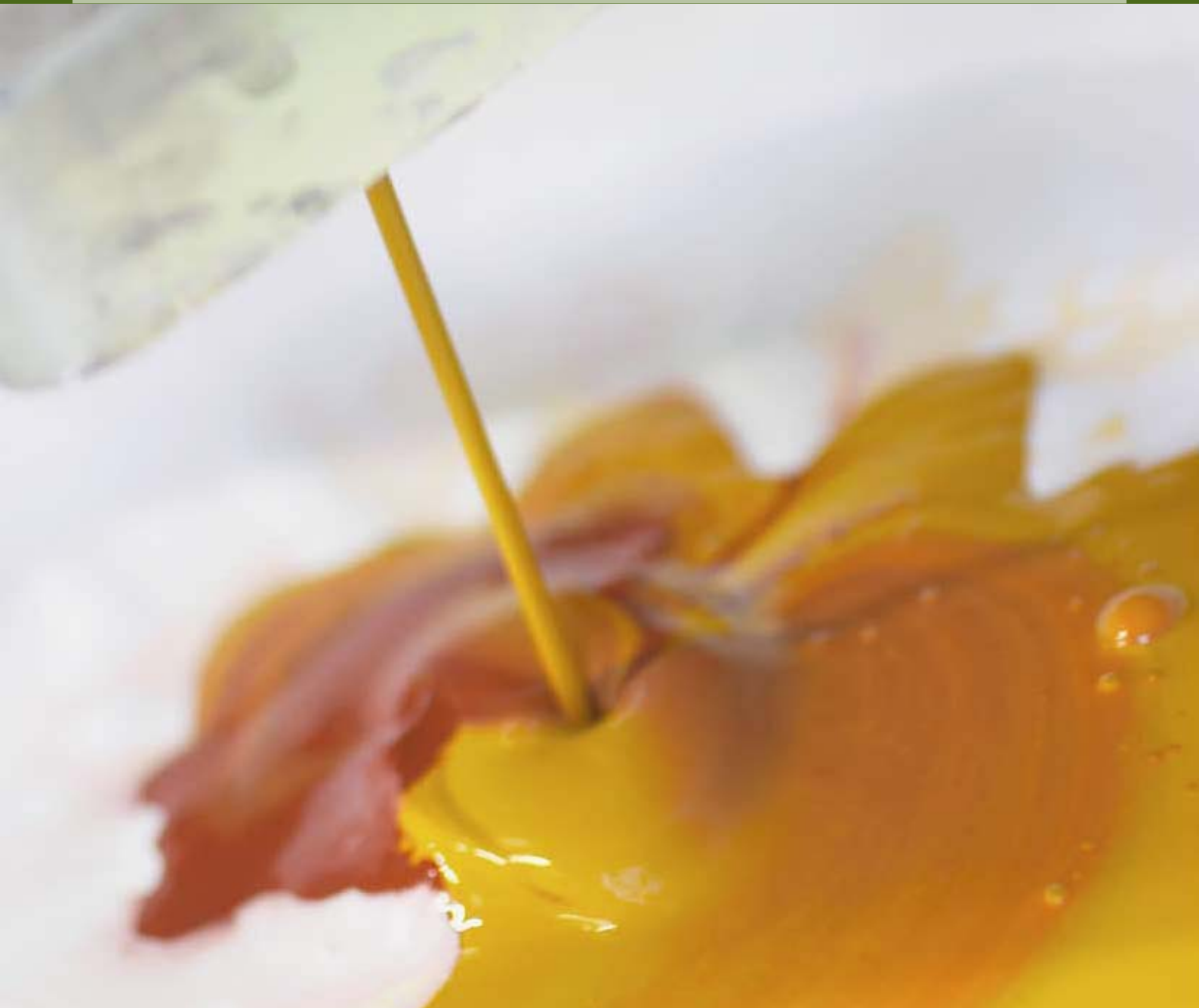
Invändiga väggar med textiltapet, glasfiberväv, gipsskivor mm kan enkelt förvandlas till en säckskurad murstensyta. Slutbehandling skall ske med Skalcem S2000/CF2000, som kan levereras i 34 levande och ljusäkta färger.

Vid blandning av S2000/CF2000 är det viktigt att ersätta 2 liter blandningsvatten med 2 liter Skalflex Binder till 25 kg puts.





FÄRGER





Skalcem 100

Skalcem 100 är en cementbaserad färg. Skalcem 100 kan användas på alla mineraliska material som lättklinker, lättbetong, betong, puts och tegel. Eventuell målning med organiska färger eller kalk måste avlägsnas före behandling med Skalcem 100.

Skalcem 100 är väderbeständig och tvättbar och har lång livslängd. Skalcem 100 är vattenavvisande men tillåter fukt inifrån att passera i ångform. Skalcem 100 kan användas både inomhus och utomhus.

se sidan 22



Skalflex Fasad Silikatfärg

Skalflex Fasad Silikatfärg har silikat (vattenglas) som bindemedel vilket ger en kemisk reaktion med varje mineraliskt underlag. Murverket blir därmed skyddat mot sur nederbörd och luftföroreningar. Silikatfärgen är mycket diffusionsöppen vilket medför ett sunt murverk som kan andas.

Skalflex Fasade Silikatfärg kan med fördel användas inomhus, eftersom den inte innehåller organiska lösningsmedel. Samtidigt innebär den alkaliska ytan ett bra inomhusklimat där bakterier och svamp hämmas i sin utveckling.

se sidan 24



Multitäck Murfärg

Multitäck Murfärg är en nyutvecklad fasadfärg med mycket allsidiga egenskaper.

Multitäck Murfärg är en elastisk och mycket diffusionsöppen färg som innebär att murverket kan andas. Multitäck Murfärg skyddar fasaden och ger en mjuk, elegant och kalkmatt finish.

Multitäck Murfärg är mycket vatten- och smutsavvisande och lätt att rengöra. En kombination av silikat och akryl gör att färgen har mycket goda vidhäftningsegenskaper och lång livslängd.

se sidan 26



Skalflex Siloxanfärg

Skalflex Siloxanfärg är en akryl/siloxanfärg med goda täckeegenskaper, stor elasticitet och god vattenavvisande effekt. Trots de vattenavvisande egenskaperna är behandlingen diffusionsöppen.

Färgen har mycket goda vidhäftningsegenskaper. Skyddar även armerad betong mot karbonatisering.

se sidan 28



Skalflex Sockelfärg

Skalflex Sockelfärg är en akrylbaserad färg med goda täcknings- och vidhäftningsegenskaper.

Färgen kan användas på alla mineraliska material såsom puts, betong, lättbetong, lättklinkerbetong mm samt på tidigare målade ytor.

Skalflex Sockelfärg är mycket vattenavvisande och väderbeständig och har god slitstyrka och lång livslängd.

Får dock inte användas på tjära och asfalt.

se sidan 30



Skalflex Täckfärg

Skalflex Täckfärg är en akryl/siloxanbaserad färg med goda vidhäftningsegenskaper. Färgen användes vanligen utomhus men kan även användas inomhus. Skalflex Täckfärg kan även användas på tidigare målade ytor.

Skalflex Täckfärg ger god vidhäftning på alla typer av murverk. Färgen är vattenavvisande och har synnerligen god elasticitet. Dessa egenskaper gör Skalflex Täckfärg lämpad till murverk med krackeleringssprickor.

Skalflex Täckfärg är diffusionsöppen och innehåller inga giftiga lösningsmedel.

se sidan 32



Skalflex Fasad-Struktur

Skalflex Fasad-Struktur är en akryl/silikatbaserad färg med goda vidhäftningsegenskaper. Den kan användas utom- och inomhus på mineraliska material och även på tidigare målade ytor.

Skalflex Fasad-Struktur är en så kallad tjockfilmsfärg, vilket betyder, att den kan täcka små sprickor och krackeleringar i ytan. Oavsett om man använder Skalflex Fasad-Struktur fin eller grov behövs det normalt endast en strykning för att täcka den tidigare kulören.

Se datablad under: Strukturfärg och spackelmassa.

se sidan 44

SKALCEM 100

EGENSKAPER

Skalcem 100 är en cementbaserad färg. Skalcem 100 kan användas på mineraliska material som lättklinker, lättbetong, betong, puts och tegel. Eventuell målning med organiska färger eller kalk måste avlägsnas före behandling med Skalcem 100.

Skalcem 100 är väderbeständig och tvättbar och har lång livslängd. Skalcem 100 är vattenavvisande men tillåter fukt innifrån att passera i ångform. Skalcem 100 kan användas både inomhus och utomhus. Framtida renovering bör ske med samma produkt eller Skalflex Fasad Silikatfärg.

GRUNDNING

Skalflex Binder är en akrylbaserad grundning som ger Skalcem 100 ännu bättre vidhäftningsegenskaper. Grundningen möjliggör härdning även vid begränsad förvattning. På murverk med olika sugförmåga är det lämpligt att använda Skalflex Binder som grundning.

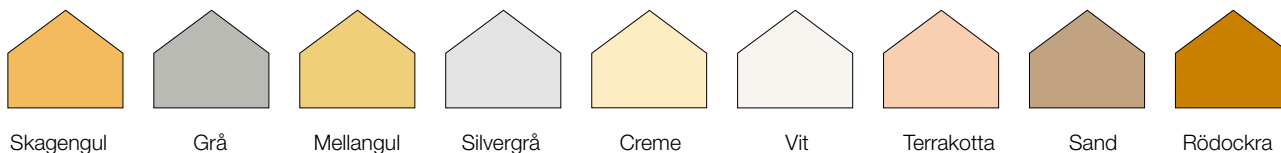
Vid grundning med Skalflex Binder skall Skalflex 100 påföras innan grundningen torkat.

För att öka vidhäftningsegenskaperna för Skalcem 100 på mycket släta ytor ersättes en del av blandningsvattnet med Skalflex Binder i förhållandet 1:5.

Skalflex Binder kan användas tillsammans med kalk- och cementbaserade produkter.

Kontakta gärna oss för rådgivning om användning av Skalflex Binder eller rekvirera databladet Skalflex Binder.





KULÖRER

Skalcem 100 kan fås i nio olika kulörer enligt ovan (endast rådgivande). Färgerna har ett naturligt kalkmatt utseende där putsstrukturen kan skönjas genom färgen.

TEKNISKA DATA

Förpackning	10 kg burk eller 20 kg säck
Materialåtgång	1 kg räcker till 2-4m ²
Glans	2-matt
Förtunning	Vatten
Torktid	24 timmar vid minimum +15°C
Härddningstid	28 dygn
Arbetsstemperatur	minimum +10°C
Diffusionsmotstånd	Z-H ₂ O –värde: <1
Vidhäftning	2,47 Mpa.

ARBETSUTFÖRANDE

För att undvika för snabb torkning skall murverket förvattnas innan arbetet påbörjas. Starkt sugande underlag kan grundas med Skalflex Binder

Blandningen utföres med bormaskin med visp eller snabblandare. Till 10 kg Skalcem 100 användes ca 6 liter vatten. Skalcem 100 påföres med rulle, pensel eller kalkkvast.

Om ytan smiter av sig efter 1-2 dygn vid lätt beröring bör eftervattning ske.

Skalcem 100 bör inte användas i perioder med lägre dygnstemperatur än +5°C. Vid arbete med andra kulörer än vit bör fasaden skyddas mot regn. Detta är särskilt viktigt vid temperaturer under +10°C eftersom härddningen då sker långsammare. Undvik att arbeta i direkt solljus. För att undvika nyansskillnader användes material med samma produktionsnummer (se etikett på förpackningen). Den färdiga blandningen skall användas inom 1-2 timmar.

SKALFLEX SILIKATFÄRG

FASAD-SILIKATFÄRG

Skalflex Fasad Silikatfärg har silikat (vattenglas) som bindemedel vilket ger en kemisk reaktion med underlag av stenmaterial. Murverket blir därmed skyddat mot sur nederbörd och luftföroreningar. Silikatfärgen är mycket diffusionsöppen vilket medför ett sunt murverk som kan andas.

Skalflex Fasad Silikatfärg kan med fördel användas inomhus, eftersom den inte innehåller organiska lösningsmedel. Samtidigt innebär den alkaliska ytan ett bra inomhusklimat där bakterier och svamp hämmas i sin utveckling.

Förpackning	5 och 10 liters burk
Materialåtgång	1 liter räcker till 5-7 m ²
Glans	2 helmatt
Förtunning	Skalflex Fasad Silikatgrundning
Torktid	6-8 timmar vid +20°C / 60% RF
Arbetstemperatur mm	min. +8°C, max. 25°C/ max. 85% RF min. 55% RF
Rengöringsmedel	vatten
Säkerhetsregler 93	00-3
Ångdiffusion	Z-H ₂ O-värde 1,0 vid en skiktthicklek på 50µm.



SILIKAT-GRUNDNING

Förpackning	2, 5 eller 10 liter
Materialåtgång	1 liter förtunnad Silikat-Grundning räcker till 15-20 m ²
Kulör	Färglös
Förtunning	se utförande
Torktid	6-8 timmar vid +20°C / 60 % RF
Arbetstemperatur	Min. +8°C, max. +25°C / max. 85% RF min 55% RF
Rengöringsmedel	Vatten
Säkerhetsregler 93	00-4 (oförtunnad)
Observera	Etsar glas, keramiska plattor, metall mm



Den före detta kungabostaden
»Klitgården« i Skagen

ARBETSUTFÖRANDE

Fasad Silikatfärg och Silikat Grundning skall alltid blandas samman.

Svagt sugande underlag målas 2 gånger. Vid första målningen blandas Silikatfärg och Grundning 1:1. Vid nästa målning förtunnas färgen 15-20% med Silikatgrundning.

Starkt sugande underlag som lättbetong och kalkputs grundas med Silikatgrundning förtunnad med 3 delar vatten och 10% Silikatfärg som spårfärg. Därefter påföres den ovannämnda 1:1 blandningen samt avsluta med en strykning förtunnad med 15-20% Silikatgrundning.

Behandlingen utföres när temperaturen inte förväntas understiga +10°C. Den nymålade fasaden bör inte utsättas för starkt solsken eller regn närmast efter behandlingen. Skalflex Fasad-Silikatfärg påföres med rulle eller pensel och arbetas väl in i underlaget för att säkra god vidhäftning. Tiden mellan de olika behandlingarna skall vara minst 12 timmar.

Behandlingen får endast utföras på torra och färdighärdade ytor. Nytt murverk skall vara minst 2 år gammalt, torrt och fritt från saltutfällningar. På kalkmålade fasader skall kalkfärgen avlägsnas före behandling.

Silikatfärg etsar glas, keramiska plattor mm, varför sådana ytor måste skyddstäckas.

Skalflex Silikatfärg kan brytas i de flesta kända färgskalor.



MULTITÄCK MURFÄRG

EGENSKAPER

Multitäck Murfärg är en nyutvecklad fasadfärg med mycket allsidiga egenskaper.

Multitäck Murfärg är en elastisk och mycket diffusionsöppen färg som innebär att murverket kan andas. Multitäck Murfärg skyddar fasaden och ger en mjuk, elegant och kalkmatt finish.

Multitäck Murfärg är mycket vatten- och smutsavvisande och lätt att rengöra. En kombination av silikat och akryl gör att färgen har mycket goda vidhäftningsegenskaper och lång livslängd. Multitäck Murfärg är lätt att arbeta med och har goda täckeegenskaper. Den kan användas både på obehandlade och tidigare målade ytor. Underlaget skall vara rent, fast och hållfast. Multitäck Murfärg finns i 4 tidlösa kulörer.

Herrgårdssand



Palatsgrå



Slottsvit



Patricierbeige



Färgerna är vägledande, vänligen rekvirera färgprov.

TEKNISKA DATA

Förpackning	10 liters burk
Materialåtgång	1 liter räcker till 6 – 8 m ²
Glans	helmatt
Förtunning	vatten
Dammtorr	6-8 timmar vid +20°C, max 60% RF kan åter behandlas efter ca 12 timmar
Arbetstemperatur	min +8°C, max 85%RF
Rengöring	vatten
Diffusionsmotstånd	Z(H ₂ O)-värde <1
Påföres med	rulle, kalkkvast, pensel eller spruta
Lagring	frostfritt i tillsluten förpackning

OBS! Nyuppförda tegelfasader bör inte behandlas förrän efter 2 år såvida man inte med säkerhet vet att saltutfällningar ej kommer att uppstå

RENGÖRING/GRUNDNING

Underlaget skall vara fast, torrt och hållfast. Alger borttages med Skalflex Rengöring. Betongslam, formolja, fett och underlag med kraftig kritning rengöres med Skalflex Grundrengöring och vatten.

Skalflex Multigrunder är en vattenbaserad alkalifast vidhäftare för grundning av starkt sugande och lätt kritande underlag. Vidhäftaren har en god inträngningsförmåga och kan användas både utomhus och inomhus.

Skalflex Multigrunder medför en god vidhäftning för efterkommande målningsbehandling. Vidhäftaren är lämplig till putsade ytor, betong, lättbetong, tegel och andra mineraliska ytor.

Skalflex Multigrunder påföres till dess att ytan är mättad men utan att den bildar en film.



SKALFLEX SILOXANFÄRG

EGENSKAPER

Skalflex Siloxanfärg är en akryl/silikonfärg, med goda täckeegenskaper, elasticitet och god vattenavvisande effekt. Trots detta är behandlingen diffusionsöppen.

Med denna behandling uppnås en enastående vidhäftning och behandlingen skyddar betong mot karbonatisering.

Skalflex Siloxanfärg kan användas på både mineraliska- och tidigare målade ytor och kan påföras med pensel, rulle eller spruta. Mineraliska och kritande underlag skall grundas med Skalflex Multigrunder före behandling med Skalflex Siloxanfärg. Tidigare målade ytor rengöres från smuts före behandling.



GRUNDNING

Skalflex Multigrunder är en vattenbaserad alkalifast vidhäftare för grundning av starkt sugande och lätt kritande underlag. Vidhäftaren har en god inträngningsförmåga och kan användas både utomhus och inomhus.

Skalflex Multigrunder medför en god vidhäftning för efterkommande målningsbehandling. Vidhäftaren är lämplig till putsade ytor, betong, lättbetong, tegel och andra mineraliska ytor.

Skalflex Multigrunder påföres till dess att ytan är mättad men utan att den bildar en film.



TEKNISKA DATA

Förpackning	5 eller 10 liters burk
Materialåtgång	1 liter räcker till 6-8 m ²
Glans	ca. 2-helmatt
Förtunning	vatten
Torktid	6-8 timmmar vid +20°C / 60% RF
Arbetsstemperatur	min. +8°C max. +25°C / max 85% RF
Säkerhetsregler 93	00-1
Diffusionsmotstånd	Z-H ₂ O värde: 1,67
Vidhäftning	3,00 MPa

KULÖRER

Skalflex Siloxanfärg kan fås i grundfärgerna vit och Skagengul och kan brytas med våra 108 Silikatfärger som visas i nedanstående färgkarta.

ARBETSUTFÖRANDE

Underlaget skall vara fast och fritt från damm och andra lösa partiklar. Ytan rengöres från smuts, alger och annan film med Skalflex Rengöring, se anvisningar på förpackning. Kalk skall borttagas före behandling.

Porösa och rena mineraliska ytor grundas med Skalflex Multigrunder. När grundningen har torkat efter ca 24 timmar, kan målning med Skalflex Siloxanfärg ske. Skalflex Siloxanfärg kan påföras med rulle, kvast, pensel eller lämplig sprututrusning.

Målning kan ske under perioder då dygnsmedeltemperaturen inte understiger +8°C.

OBS! Nyuppförda tegelfasader bör inte behandlas förrän efter 2 år såvida man inte med säkerhet vet att saltutfällningar ej kommer att uppstå.



SKALFLEX SOCKELFÄRG

EGENSKAPER

Skalflex Sockelfärg är en akrylbaserad färg med mycket goda täcknings- och vidhäftnings egenskaper. Färgen fäster på alla mineraliska underlag såsom puts, betong, lättbetong, lättklinker mm samt på tidigare målade ytor.

Skalflex Sockelfärg är mycket vattenavvisande och väderbeständig. Den har hög slitstyrka och lång livslängd.

Färgen får inte användas på tjära eller asfalt.



GRUNDNING

Skalflex Multigrunder är en vattenbaserad alkalifast vidhäftare för grundning av starkt sugande och lätt kritande underlag. Vidhäftaren har en god inträngningsförmåga och kan användas både utomhus och inomhus.

Skalflex Multigrunder medför en god vidhäftning för efterkommande målningsbehandling. Vidhäftaren är lämplig till putsade ytor, betong, lättbetong, tegel och andra mineraliska ytor.

Skalflex Multigrunder påföres till dess att ytan är mättad men utan att den bildar en film.



TEKNISKA DATA

Materialåtgång	1 liter räcker till 8-10 m ²
Glans	ca 10
Torktid	yttorr efter 1-2 timmar vid +20°C / 60% RF övermålningsbar efter 4 timmar vid dito genomhärdad efter ca 4 veckor
Arbetstemperatur	min +10°C
Rengöring	vatten och såpa
Säkerhetsregler 93	00-1
Lagring	tät tillsluten burk och frostfritt

ARBETSUTFÖRANDE

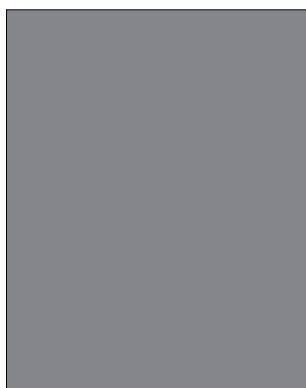
Ytan som skall behandlas skall vara torr och fast.

Eventuella alger och smuts avlägsnas med Skalflex Rengöring före målning.

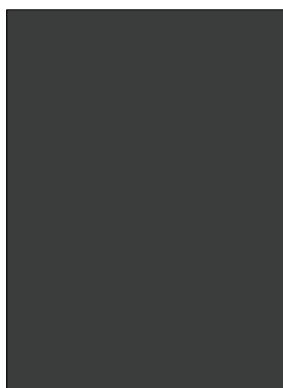
Ytor som inte är fasta och smiter av sig rengöres samt grundas med Skalflex Multigrunder innan de målas med sockelfärgen.

Färgen påföres 1 eller 2 gånger med pensel eller rulle.

KULÖRER



Ljusgrå



Koksgrå



Svart

SKALFLEX TÄCKFÄRG

EGENSKAPER

Skalflex Täckfärg är en akryl/siloxanbaserad färg med goda vidhäftningsegenskaper. Färgen användes i första hand utomhus men kan även användas till invändiga behandlingar. Skalflex Täckfärg kan användas på tidigare målade ytor.

Färgen har mycket god vidhäftning på alla typer av murverk. Skalflex Täckfärg är vattenavvisande och har mycket god elasticitet. Dessa egenskaper gör att färgen är lämplig på murverk med krackeleringssprickor.

Skalflex Täckfärg är diffusionsöppen och innehåller inga giftiga lösningsmedel.



GRUNDNING

Skalflex Multigrunder är en vattenbaserad alkalifast vidhäftare för grundning av starkt sugande och lätt kritande underlag. Vidhäftaren har en god inträngningsförmåga och kan användas både utomhus och inomhus.

Skalflex Multigrunder medför en god vidhäftning för efterkommande målningsbehandling. Vidhäftaren är lämplig till putsade ytor, betong, lättbetong, tegel och andra mineraliska ytor.



Skalflex Multigrunder påföres till dess att ytan är mättad men utan att den bildar en film.



TEKNISKA DATA

Förpackning	15 kg burk
Materialåtgång	0,5 kg/m ²
Glans	2-matt
Förtunning	vatten
Dammtorr	efter 6-8 timmar vid +15°C
Arbetstemperatur	min. +8°C
Diffusionsmotstånd	Z-H ₂ O värde 1,4
Lagring	frostfritt

ARBETSUTFÖRANDE

Före behandling skall ytan vara torr, fast och ren. På tidigare målade ytor skall den gamla färgen sitta ordentligt fast. Starkt sugande och lösa ytor grundas med Multigrunder minst en gång.

Denna behandling skall torka minst 24 timmar före behandling med Skalflex Täckfärg.

Skalflex Täckfärg kan påföras med rulle eller kalkkvast.

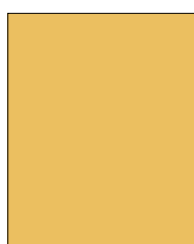
Observera att nyputsade ytor av cementputs inte får målas förrän efter 28 dagar. Undvik att arbeta i direkt solljus och skydda nymålade ytor mot regn.

KULÖRER

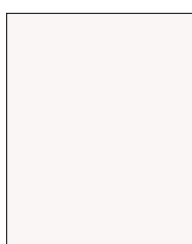
Skalflex Täckfärg kan fås i 6 olika kulörer. Nedan finner du en vägledande kulörguide (kulörerna kan variera något beroende på underlaget).



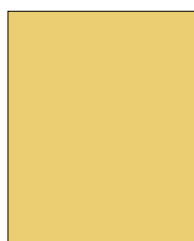
Sockelgrå



Skagengul



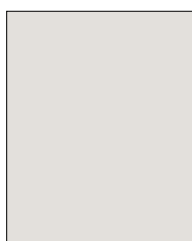
Vit



Mellangul



Koksgrå



Silvergrå







STRUKTURFÄRGER OCH SPACKELMASSOR





Skalflex Interiör-Struktur

Akryl/silikatbaserad strukturfärg med tillsats av ballastmaterial avsedd att användas inomhus.

- är mycket diffusionsöppen
- har en kalkmatt, slitstark och robust yta
- levereras i typerna fin, grov och sand

Interiör Struktur kan förtunnas med upp till 20% vatten beroende på vilken struktur man önskar.

Oförtunnad ger Interiör Struktur en grov yta – förtunnad en mjuk yta.

se sidan 38



SKALCEM Murspackel

Skalcem Murspackel är en vit cementbaserad spackelmassa med mycket goda vidhäftningsegenskaper. Spackelmassan kan användas utomhus på stenmaterial. Inomhus kan den även användas på tidigare målade ytor.

Eftersom Skalcem Murspackel är en cementbaserad produkt är den fukthärdande och vattenfast. Genom tillsats av speciella ballastmaterial krymper och krackelerar bruket inte vid härdningen. Skalcem Murspackel är mycket lätt att arbeta med och ger en slät yta.

Den är mycket dryg vilket innebär mindre materialåtgång än med många andra cementbaserade spackelmassor. Skalcem Murspackel ger en jämn och ljus yta som är idealisk som underlag för olika typer av avfärgning.

Eftersom Skalcem Murspackel är vattenfast och mycket diffusionsöppen kan den användas i fuktiga lokaler där akryl- eller PVC-baserade produkter kan innebära problem.

se sidan 40



SKALFLEX Interiörputs

Akryl/silikatbaserad färg, med tillsats av ballastmaterial, avsedd för inomhusbruk.

- är mycket diffusionsöppen
- ger en kalkmatt, slitstark och robust yta
- god vidhäftning på de flesta material även på tidigare målade ytor
- kan brytas i ljusa kulörer

Skalflex Interiörputs kan förtunnas med vatten, efter behov, beroende på vilken struktur man önskar. Kan övermålas med vanliga färger om man önskar en annan kulör.

Med Skalflex Interiörputs kan man utföra en kornig yta som har karaktären av en säckskurad vägg.

Man kan även välja utseendet av en grovkvastad yta med kraftiga kvastdrag.

Skalflex Interiörputs har en kalkmatt vit kulör som ger en rustik atmosfär i rummet.

se sidan 42



Skalflex Fasad-Struktur

Skalflex Fasad-Struktur är en akryl/silikatbaserad färg med goda vidhäftningsegenskaper. Den kan användas både utom- och inomhus på mineraliska material men även på tidigare målade ytor.

Skalflex Fasad-Struktur är en så kallad tjockfilmsfärg vilket betyder att den kan täcka småsprickor och krackeleringar i ytan. Oavsett om man använder Skalflex Fasad-Struktur fin eller grov räcker det normalt med en strykning.

Skalflex Fasad-Struktur tillåter muren att andas och innehåller inga giftiga lösningsmedel. Det finns 2 olika typer grov och fin. Med Skalflex Fasad-Struktur kan man skapa många olika strukturer. Bland annat kan man uppnå ett vackert putsat utseende. Använd bara fantasin.

se sidan 44

INTERIÖR-STRUKTUR

EGENSKAPER

Akryl/silikatbaserad strukturfärg med tillsats av ballastmaterial avsedd att användas inomhus.

- är mycket diffusionsöppen
- har en kalkmatt, slitstark och robust yta
- levereras i typerna fin, grov och sand

Interiör Struktur kan förtunnas med upp till 20% vatten beroende på vilken struktur man önskar. Oförtunnad ger Interiör Struktur en grov yta – förtunnad en mjuk yta.



STRUKTURMÖJLIGHETER



Interiör fin påförd med strukturrulle



Interiör grov påförd med strukturrulle



Interiör sand påförd med kalkkvast

TEKNISKA DATA

Förpackning	5 kg eller 10 kg burk
Materialåtgång	1 kg räcker till 0,5 – 2 m ²
Glans	ca 2 helmatt
Kulör	vit, kan brytas efter önskemål
Förtunning	vatten
Torktid	6 – 8 timmar vid +20°C
Arbetstemperatur	min +8°C
Rengöring	vatten
Säkerhetsregler 93	00-1
Lagring	frostfritt

ARBETSUTFÖRANDE

Interiör-Struktur användes inomhus direkt utan grundning på lättklinker- och lättbetongelement, puts, betong, gipsplattor, glasfiberväv, cementspånplattor och mursten.

På starkt sugande underlag är det en fördel att utföra grundning med Skalflex Binder eller Skalflex Murimpregnering. Torkningen av Skalflex Interiör Struktur sker då långsammare vilket ger mer tid till påförning och bearbetning.

På spånplattor kan det vara nödvändigt att grunda med en terpentinlös alkydfärg då det annars kan uppstå bruna fläckar på Interiör Struktur. Fläckarna beror på lim- och barkrester i spånplattan.

Murverk som tidigare målats med limfärg eller andra vattenlösliga produkter bör av säkerhetsskäl grundas med en terpentinbaserad grundning.

På strukturtapet som målats med plastfärg är det inte nödvändigt med grundning om tapeten sitter ordentligt fast. På obehandlade tapeter bör man vara försiktig. Prova på en mindre yta. Om tapeten börja lossna – riv ner tapeterna.

Textiltapeter fordrar 2 behandlingar med Interiör Struktur för att undvika krympsprickor. Tag först en spackel och spackla en jämn yta. Låt detta torka och påför sedan Interiör Struktur med kvast eller rulle. Prova på en mindre yta att inte tapeten lossnar.

I badrum och andra fuktiga lokaler användes Skalflex Täckfärg som efterbehandlas med Skalflex Murimpregnering.

Interiör Struktur påföres med kalkkvast eller spackel, men det enklaste sättet är att doppa en rulle direkt i burken och påföra bruket med rullen. Tag med så mycket bruk som kan hänga kvar på rullen och fördela det jämnt i en bana på 50-100 cm från tak till golv. Avsluta behandlingen med långa drag med rullen, alltid i samma riktning, eller använd kalkkvast eller handen till att göra mönster eller filta ytan med en svamp eller filtbräda.

Interiör Struktur kan förtunnas med vatten beroende på vilken struktur man önskar. Förtunnad Interiör Struktur ger en mjukare yta. Interiör-Struktur skall alltid omröras innan den förtunnas.



SKALCEM MURSPACKEL

EGENSKAPER

Skalcem Murspackel är en vit cementbaserad spackelmassa med goda vidhäftningsegenskaper. Spackelmassan kan användas utomhus på stenmaterial. Inomhus kan den användas på stenmaterial och på tidigare målade ytor.

Eftersom Skalcem Murspackel är en cementbaserad produkt är den fukthärdande och vattenfast. Tillsättning av speciella ballastmaterial gör Skalcem Murspackel mycket lätt och förhindrar krympning och krackeleringssprickor vid härdningen. Skalcem Murspackel är mycket lätt att arbeta med och ger en slät yta.

Skalcem Murspackel är dryg vilket innebär mindre materialåtgång än med många andra cementbaserade spackelmassor. Skalcem Murspackel ger en ljus putsyta som är idealisk för de flesta typer av färger.

Eftersom Skalcem Murspackel är cementbaserad och därmed vattenfast kan den användas i fuktiga lokaler där akryl- eller PVC-baserade spackelmassor skulle kunna innebära problem. Den är dessutom mycket diffusionsöppen.

ARBETSUTFÖRANDE



TEKNISKA DATA

Förpackning	4 kg eller 10 kg burk, 20 kg säck
Materialåtgång	beror på arbetets art
Förtunning	vatten
Härdningstid	28 dygn
Dammtorr	4-6 timmar vid +20°C
Arbetstemperatur	min +5°C
Vattenabsorbtion	0,10 mg/mhPa
Vidhäftning	3,00 Mpa på betong
Volymvikt	0,85 g/cm ³
Lagring	torrt under tak i originalförpackning

ARBETSUTFÖRANDE

Påför Skalcem Murspackel med stålskånska eller spackel. Efter påföringen skall Skalcem Murspackel torka i några minuter innan den filtas med svamp. För att få en slät (glatt) yta skall de spacklade området putsas med sandpapper inom 7 dagar.

Vid utfyllnad av stora hål bör man tillsätta 20% torkad kvartssand (0,3-0,6 mm). Starkt sugande ytor skall förvattnas. Den tillblandade spackelmassan skall förbrukas inom 2 timmar.

Skalcem Spackelmassa kan övermålas efter 2 dagar beroende på ytans art och temperaturen.



INTERIÖRPUTS

EGENSKAPER



Akryl/silikatbaserad färg, med tillsats av ballastmaterial, avsedd för inomhusbruk.

- är mycket diffusionsöppen
- ger en kalkmatt, slitstark och robust yta
- god vidhäftning på de flesta material även på tidigare målade ytor
- kan brytas i ljusa kulörer

Skalflex Interiörputs kan förtunnas med vatten, efter behov, beroende på vilken struktur man önskar. Kan övermålas med vanliga färger om man önskar en annan kulör.

Med Skalflex Interiörputs kan man utföra en kornig yta som har karaktären av en säckskurad vägg. Man kan även välja utseendet av en grovkvastad yta med kraftiga kvastdrag.

Skalflex Interiörputs har en kalkmatt vit kulör som ger en rustik atmosfär i rummet.



TEKNISKA DATA

Förpackning	5 kg eller 10 kg burk
Materialåtgång	1 kg räcker till 1-2 m ²
Glans	ca 2-matt
Kulör	vit, kan brytas efter önskemål
Förtunning	vatten
Torktid	6-8 timmar vid +20°C
Arbets temperatur	min. +8°C
Rengöring	vatten
Säkerhetsregler	00-1
Lagring	frostfritt i tillsluten burk

ARBETSUTFÖRANDE

Skalflex Interiörputs användes inomhus, direkt utan grundning, på rengjorda ytor av lättklinker- och lättbetong-element, puts, betong, gipsplattor, cementspånplattor och mursten även om dessa ytor är målade. Smutsiga ytor rengöres med Skalflex Grundtvätt.

Starkt sugande ytor grundas med Skalflex Binder och vatten i förhållandet 1:3. Torkningen av Skalflex Interiörputs sker då långsammare så att man får mer tid att bearbeta denna behandling.

På spånplattor kan det vara nödvändigt att grunda med en terpentinlöslig alkydfärg då det annars kan uppstå bruna fläckar på Skalflex Interiörputs. Fläckarna beror på lim- och barkrester i spånplattan.

Murverk som tidigare målats med limfärg eller andra vattenlösliga produkter bör av säkerhetsskäl grundas med en terpentinbaserad grundning.

På strukturtapet som målats med plastfärg är det inte nödvändigt med grundning om tapeten sitter ordentligt fast. På obehandlade tapeter bör man vara försiktig. Prova på en mindre yta. Om tapeten börja lossna – riv ner tapeterna.

Textiltapeter fordrar 2 behandlingar med Skalflex Interiörputs för att undvika krympsprickor. Tag först en spackel och spackla en jämn yta. Låt detta torka och påför sedan Skalflex Interiörputs med den önskade ytan. Prova på en mindre yta att inte tapeten lossnar.

Skalflex Interiörputs skall blandas ordentligt. Den kan förtunnas med vatten om man önskar en slät säckskurning utan djupa penseldrag. Den släta säckskurningen uppnås bäst med en bred, fuktig pensel och arbetet utföres med krysskvastning. Den grovkvastade ytan får man om man använder grovfibrig pensel eller kalkkvast.

Skalflex Interiörputs kan påföras med strukturrulle och slätas ut med pensel eller kvast. Påföring kan också ske genom att penseln eller kvasten doppas direkt i burken.

Det är viktigt att arbeta "vått i vått" det vill säga att man gör en sammanhängande yta färdig i en arbetsgång eftersom man annars kan riskera synliga övergångar.



SKALFLEX FASAD-STRUKTUR

EGENSKAPER

Fasad-Struktur är en akryl/silikatbaserad färg med goda vidhäftnings-egenskaper. Den kan användas både utom- och inomhus på stenmaterial men även på tidigare målade ytor.

Fasad-Struktur tillåter murverket att andas och innehåller inga giftiga lösningsmedel. Det finns 2 typer fin och grov.

Olika putsstrukturer kan uppnås beroende på arbetsmetod och val av verktyg. Endast fantasin sätter gränser.

Fasad-Struktur är en s.k. tjockfilmsfärg vilket betyder att den kan täcka småprickor och krackeleringar i ytan. Normalt räcker det med en behandling såväl med Fasad Struktur fin som grov.



GRUNDNING

Skalflex Multigrunder är en vattenbaserad alkalifast vidhäftare för grundning av starkt sugande och lätt kritande underlag. Vidhäftaren har en god inträngningsförmåga och kan användas både utomhus och inomhus.

Skalflex Multigrunder medför en god vidhäftning för efterkommande målnings-behandling. Vidhäftaren är lämplig till putsade ytor, betong, lättbetong, tegel och andra mineraliska ytor.

Skalflex Multigrunder påföres till dess att ytan är mättad men utan att den bildar en film.



TEKNISKA DATA

Förpackning	5 kg eller 15 kg burk
Materialåtgång	1 kg räcker till 0,5-2,5 m ²
Glans	2-matt
Förtunning	vatten
Torktid	6-12 timmar beroende på skiktjocklek
Arbetstemperatur	min +8°C
Diffusionsmotstånd	Z-H ₂ O värde 0,35
Lagring	frostfritt

ARBETSUTFÖRANDE

Ytan som skall behandlas skall vara torr, fast och rengjord. Vidare skall man försäkra sig om att gammal färg sitter ordentligt fast.

Starkt sugande underlag och krackeleringar skall grundas med Skalflex Multigrunder minst en gång före målning. Grundningen skall vara torr innan målningen påbörjas (normalt 24 timmar).

Beroende på önskad struktur kan man tillsätta upp till 20% vatten. Ju mer vatten desto finare struktur.

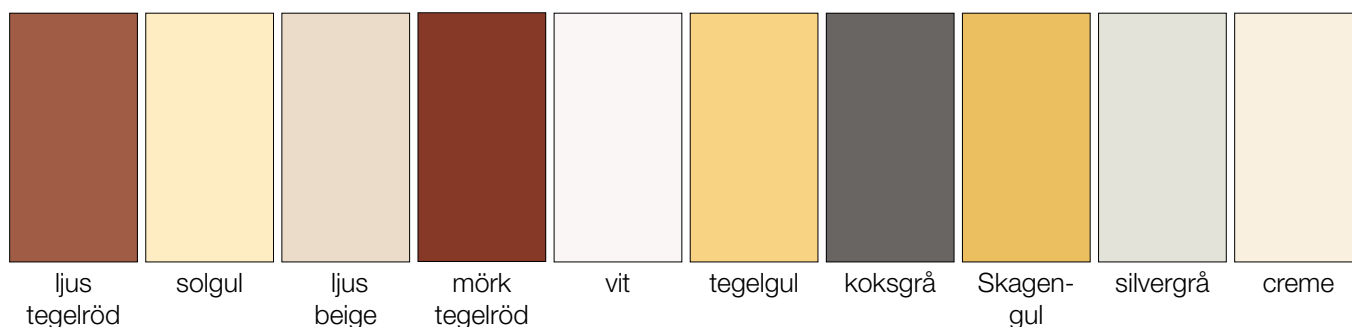
Fasad Struktur kan påföras med struktur- eller vanlig rulle, stålskånska, pensel eller spruta. Var noggrann med att påföra samma mängd (tjocklek) över hela ytan då detta avgör den slutliga strukturen. Gör sammanhängande ytor färdiga "vått i vått" i en arbetsgång för att undvika synliga övergångar. Om detta inte är möjligt dela då upp ytan i sektioner avgränsade med tejp.

Cementputs (kalkcementputs) kan inte målas före 28 dagar efter utförandet. Putsen skall vara torr och fri från saltutfällningar.

Undvik att utföra arbetet i direkt solljus och skydda nymålade ytor mot regn.

KULÖRER

Fasad Struktur finns i 10 olika kulörer. Kulörerna som visas nedan är vägledande. Observera att en kulör kan variera något beroende på underlaget



OBS!

Fotografiskt och i tryck är det svårt att exakt återge kulörer. Glans, struktur och inte minst ljuset, där kulörerna betraktes, kan innebära att kulörer i trycksaker framstår annorlunda än verkligheten. Utnyttja därför vårt kostnadsfria erbjudande att få ett färgprov tillsänt.





GRUNDNING, RENGÖRINGSMEDEL OCH IMPREGNERING





Skalflex Rengöring

Rengöringsmedel mot: Fula beläggningar, feta ytor, trafikfilm, smuts

Dosering: Vid kraftiga beläggningar användes 1 liter Rengöring till 10 liter vatten. Vid mindre kraftiga beläggningar räcker det med 1 liter Rengöring till 20 liter vatten. Påföres med målartrulle, pensel, skurborste eller lågtryckspruta. Vid användning av spruta bör man spruta 2 gånger med kort uppehåll mellan sprutningarna. För att få optimal verkan skall produkten verka minst 2 dygn före spolning med vatten eller högtryckstvättning. Innehåller 9,9% benzalkoniumklorid och tensider (såpa). Skalflex Rengöring är transparent efter torkning.

Förpackning
Materialåtgång
Kulör
Säkerhetsregler 93

2 liters dunk
1 liter färdigblandad räcker till 8-10 m²
Transparent vid torkning
00-3



Skalflex Grundtvätt

Grundtvätt användes till rengöring av målade eller lackerade ytor före ny behandling samt till normal rengöring.

- avlägsnar smuts, fett, nikotin mm

Kravet på underlaget är att det skall tåla alkalisk påverkan. Grundtvätt förtunnas med vatten.

Vid rengöring före målning: 1 del Grundtvätt till 25 delar vatten.

Vid vanlig rengöring: 1 del Grundtvätt till 50 delar vatten.

Vid olja, sot eller kraftigt nedsmutsade ytor användes en kraftigare koncentration.

Rengöringen utföres bäst med en fuktig borste, trasa eller viskossvamp. Efteråt tvättas grundligt med vatten. Använd skyddshandskar.

Förpackning
Säkerhetsregler 93

1 liters flaska
00-1



Skalflex Beto-Binder

Akrylbaserad polymer

Skalflex Beto-Binder ger större vidhäftning till underlaget. Den ger större slaghållfasthet och stötsäkerhet och ökar även segheten i det pålagda bruket. Detta innebär att man kan uppnå god vidhäftning även med tunna påslag av puts och betong.

Förpackning
Materialåtgång
Kulör
Arbetstemperatur
Rengöring
Säkerhetsregler 93
Lagring

2, 5 och 10 liters dunkar
Utblandad i vatten 1:3 räcker 1 liter till ca 5-7,5 m²
I flytande form, vit; transparent vid torkning
Min. 5°C
vatten
00-1
Torrt och frostfritt



Skalflex Multigrunder

Skalflex Multigrunder är en vattenbaserad alkalifast vidhäftare för grundning av starkt sugande och lätt kritande underlag. Vidhäftaren har en god inträngningsförmåga och kan användas både utomhus och inomhus. Skalflex Multigrunder medför en god vidhäftning för efterkommande målningsbehandling. Vidhäftaren är lämplig till putsade ytor, betong, lättbetong, tegel och andra mineraliska ytor.

Skalflex Multigrunder påföres till dess att ytan är mättad men utan att den bildar en film.

Förpackning 2, 5 och 10 liters dunkar

1 liter räcker till ca 10 m²

Kan förtunnas med max 20% vatten, men används normalt oförtunnad

Min +8°C- max +25°C (max 85% RF)

vatten

00-1

Torrt och frostfritt

Materialåtgång
Förtunning
Arbetstemperatur
Rengöring
Säkerhetsregler 93
Lagring



Skalflex Silikatgrundning

Skalflex Silikatgrundning är baserad på dubbelt vattenglaskoncentrat och bildar en kemisk förening med mineraliska material.

Skalflex Silikatgrundning användes som förbehandling till Skalflex Fasad Silikatfärg. Underlaget skall vara torrt, fritt från saltutfällningar och andra löst sittande partiklar.

Förpackning 2, 5 och 10 liters dunkar

Materialåtgång 1 liter räcker till ca 10-20 m²

Arbetstemperatur Min +8°C- max +25°C (max 85% RF)

Rengöring vatten

Säkerhetsregler 93 00-4

Lagring Torrt och frostfritt

Obs! Skalflex silikatgrundning etsar glas, keramiska plattor, metall mm

Skalflex Murimpregnering

Diffusionsöppen, vattenbaserad murimpregnering. Användes utomhus på solbänkar, socklar och annat murverk som är starkt utsatt för slagregn. Kan användas inomhus i lokaler där väggarna kan komma att utsättas för vattenbegjutning. Är övermålningsbar.

Kan påföras med rulle, kvast eller spruta. Vid bruk av spruta användes en lågtryckspruta eller air-less med max. tryck 4,1 bar. Undvik stänk på ytor som inte skall behandlas.

Förpackning 2, 5 och 10 liters dunkar

1 liter räcker till 8-10 m², beroende på underlagets sugning

flytande - svagt gul, torr - färglös

min. +8°C max + 25°C, får inte påföras i direkt solljus eller om nattfrost kan befaras.

vatten

Z-H₂O värde 0

Förpackning
Materialåtgång
Kulör
Arbetstemperatur
Rengöring
Diffusionsmotstånd

Produktguide för användning av Skalflex fasadfärger

☺ = Utmärkt lösning 😊 = Bra lösning 😐 = Kan användas ☹ = Ej lämplig	Skalcem 100	Silikatfärg	Siloxanfärg	Fasadstruktur	Sockelfärg	Täckfärg	Multitäck Murfärg
Nytt underlag / ej tidigare målat							
Puts	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Betong	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Mursten / tegel	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Säckskurad yta	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Lättklinker	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Eternitplattor	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☹
Tidigare målat med							
Plastfärg utan skador	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☺
Plastfärg med skador/flagad	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Sprucket / krackelerat underlag	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹
Cementbaserad färg	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Silikatfärg	☹	☺	☺	☺	☺	☺	☹
Kalk	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹
Obestämt underlag	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☺
Grundning / tvätt							
Skalflex Binder	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☺
Skalflex Silikatgrundning	☹	☺	☹	☹	☹	☹	☹
Skalflex Murimpregnering	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Skalflex Multigrunder	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☺
Skalflex Rengöring	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Egenskaper							
Väderbeständig / hållbarhet	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Färgbeständighet	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Smuts- / vattenavvisande	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Aggressiv miljö	☺	☹	☺	☺	☺	☺	☺
Diffusionsöppen	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Färgval	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹
Glans	1-2	2	2-3	1-2	8-10	1-2	2-3



VERKTYG, TILLBEHÖR OCH DIVERSE



Mineralfärger

Ren mineralfärg i pulverform utan bindemedel.

- färgstarkt pigment
- helt alkaliebeständigt

Kan bl.a. användas till:

- infärgning av kalk och cement
- infärgning av fogbruk
- som färgpigment i limfärger, oljemålning, fresko och olika lackfärger

Mineralfärger är inbördes blandbara.

Levereras i påse eller burk



“Rätt Murat & Putsat”

”Rätt Murat & Putsat” är en grundläggande handbok om murverk och puts. I handboken finner du gällande regler och normer, material och produkter, konstruktion, byggande, kontroll och besiktning, samt vad som gäller vid ombyggnad, renovering och underhåll.

Den är en kompletterad och omarbetad version av handboken ”MUR-90”.

”Rätt Murat & Putsat” kan beställas från Svensk Byggtjänst AB.



Ugnstorkad kvartssand

Kornstorlek 0,3 – 0,6 mm.

Torkad kvartssand kan inblandas i Skalcem 100, Skalcem Murspackel, Fasad Struktur och Interiör Struktur för att ge ökade fyllnadsegenskaper och för att ge en mer rustik yta. Tillsats av sand kan även motverka luftporer vid behandling på exempelvis lättbetong.

Kan användas till mindre avgjutningar och kan även användas som tillsatsmedel i puts eller bruk. Sanden är tvättad och ugnstorkad vilket innebär att den kan användas som tillsats i konstnärsfärger, effekter vid glasjutning mm.

Levereras i 4 kg burk



Skaltherm Glasfibernät

Skaltherm Glasfibernät som användes vid armering av puts och till Skaltherm Isolering.

Skaltherm Glasfibernät är alkaliebeständigt.

Kan fås i 2 rullstorlekar:

0,2 x 25 meter

1,0 x 50 meter



Sockel- och hörnprofiler

Sockelprofiler som upplag vid montering av utvändigt tilläggsisolering.

Hörnprofiler med tillhörande nät användes till förstärkning av hörn och smygar vid nätputsrenovering och utvändigt tilläggsisolering.

Dimensioner:

Sockelprofiler: bredder 50, 60, 70, 80 och 100 mm, längd 2500 mm.

Hörnprofiler: 100 x 150 x 2500 mm





Isolerfästen

Skaltherm Isolerfästen användes vid tilläggsisolering med mineralull eller cellplast.

Längder: 100, 120, 140 och 160 mm.



Verktøj til Murstensmönster

Verktøjssväsken innehåller: 1 set fogskrapor, 1 st Skalcem Stålskånska (Stålbräde 13 x 38 cm), 1 visp till bormaskin, 1 par handskar, 1 filtsvamp, 2 liter Skalflex Binder, 1 rulle maskeringstejp och en bruksanvisning.

Fogskraporna

Med Skalflex fogskrapor utför man fogarna i Murstensmönster. Verktøjet är patenterat och kan inte användas tillsammans med andra brukstyper än Skaltherm Grundputs med bra resultat. Tekniken går ut på att skära fogarna så att kanterna blir skarpa. Man får på det sättet ett mycket naturtroget intryck av en säckskurad murstensvägg.

Fogskraporna kan även köpas separat.



Skalcem Stålskånska

Skalcem Stålskånska finns i storlekarna 13 x 38 cm och 13 x 48 cm. Erfarenheter har visat att denna typ av stålbräden är optimala till påföring av Skalcem putssystem. Genom att använda ett smalt bräde är det lättare att styra skiktjockleken.

Skalcem filtbräda

Lämpligt till filtning av Skalcem putstyper. Användes fuktigt eller torrt –aldrig blött.



Rostfritt Armeringsstål

Till reparation av grova sprickor i murverk. Se datablad "Armeringsputs".

Förpackning om 10 st 80 x 0,6 cm.

SILIKAT

- Ingen opløsningsmidler
 - Tillader muren at ånde
 - Let at påføre med rulle
 - Over 100 farver
 - Naturprodukt
 - Miljøvenlig
 - Til alle mineralde overflader
 - Indvendigt og udvendigt
 - Længdeholdbare farver
- Grunder: silikat grunder

Skalflex Facade Silikatmaling



Farvelæg et hus på w



FÄRGKARTOR OCH BUTIKSSKYLtar

Färgkarta Skalcem S2000



Färgkarta Skalcem 100



Färgkarta Silikat och Siloxane



Skalflex Mineralfärger
h 200 cm x b 24 cm



Skalflex Skjuddörrsystem



Färgkarta
Skalcem S2000-CF2000
h 98 cm x b 55 cm



Färgkarta
Skalcem S2000-CF2000
h 56 cm x b 54 cm



Butiksmonter

h 180 cm x b 105 cm x l 206 cm



Butiksmonter Skalcem 100

h 140 cm x b 100 cm



Butiksskylt: Inomhus säckskurning

h 34 cm x b 75 cm



Butiksskylt: Skalflex Interiörputs

h 53 cm x b 43 cm



Butiksskylt: Skalflex Multiputs

h 34 cm x b 75 cm



Teglgul

Lys teglrød

Lys beige

SKALTHERM MURSTENSMØNSTER

LEVERANSVILLKOR M.M.

- Leveransvillkor i enlighet med ABM 92
- Angivna priser gäller fritt lager Lindome eller fritt fabrik Danmark.
- På alla priser tillkommer lagstadgad moms
- Leveranstid framgår av orderbekräftelse
- Emballage betalas av köparen och tages inte i retur
- Expeditionsavgift utgår med 50,00 kr på fakturavärde under 500,00 kr exkl frakt och moms



Försäljning

Murma Byggmaterial AB ansvarar för försäljning, marknadsföring samt teknisk rådgivning avseende Skalflex produkter på den svenska marknaden.

Våra öppettider är:

Måndag – fredag 08.00 -17.00

Lunchstängt: 12.00-13.00



Murma Byggmaterial AB

Elementvägen 2

SE-437 36 Lindome

Tel 031-99 20 45

Fax 031-99 23 91

E-post: info@murma.se

www.murma.se

Tillverkning

Skalflex A/S är beläget i Viborg i Danmark och här utvecklas och tillverkas produkterna. Skalflex har i mer än 30 år upparbetat en kompetens och erfarenhet av fasadbehandling. Detta har bidragit till ett produktsortiment som löser de flesta problem vid fasadbehandling.

Inom företaget är man konstant fokuserad på produkter med inriktning mot fasadbehandling och att utveckla och förbättra produkternas kvalitet. Produktion och utveckling är således en viktig del inom Skalflex A/S.

Kvalitet är nyckelordet när det gäller fasadbehandling, därför har Skalflex A/S satsat på att utveckla robusta och hållbara produkter med ett estetiskt utseende.

Dessutom lägger man stor vikt vid val av naturliga råvaror som bidrar till beständiga och miljövänliga produkter.

Detta sammantaget har medfört att Skalflex A/S är en av de ledande producenterna i Danmark när det gäller tillverkning av mineralbaserade fasadbehandlingsprodukter som är utvecklade för professionellt bruk.



Sterk cementmurmaling

SKALCEM
100





Skalflex A/S
Industrivej 20 b
DK-8800 Viborg
+45 8661 2299
mail@skalflex.dk

Skalflex Vertriebsbüro
Bahnhofstrasse 7
D-24787 Fockbek
+49 (0)4331-4382876
sieghold@skalflex.de

BMC
Stoltenbergsgt. 68
N-3101 Tønsberg
+47 3330 0390
bmc@bmc-norge.no

Murma Byggmaterial AB
Elementvägen 2
SE-437 36 Lindome
+46 (0)31-99 20 45
info@murma.se

SIA EBS
Jūrkaines iela 15/25
Rīga LV 1046
+371 7607960
info@ebs.lv
www.ebs.lv

