



Gulvspartler

Til afretning og reparation af gulve inde og ude

Gulvpartler generelt



Skalflex Gulvpartler er til indendørs gulvafretning.

Skalflex Gulvpartler

- Cementbaserede flydespartler
- Differentierede egenskaber og styrker
- Til forskellige typer underlag og lagtykkelser
- Hurtighærdende og selvnivellerende
- Pumpbare

Generelt om Skalflex Gulvpartler

Anvendelse

Skalflex Gulvpartler er hurtighærdende, letflydende gulvpartelmasser til afretning og reparation af gulve. Gulvpartlerne kan efter behov anvendes på hele gulvfladen, på en sektion eller på et afgrænset reparationssted.

Skalflex Gulvpartler er til indendørs brug.

Skalflex Gulvmørtler er til indendørs og udendørs brug.

Ved efterfølgende montering af gulvbeklædning følges altid producentens anbefalinger for fugtprocent i underlaget.

Opblanding

Afmål vandmængden og tilsæt gulvpartelmassen gradvist. Bland grundigt med egnet blandeværktøj i min. 2 minutter til konsistensen er homogen og letflydende.

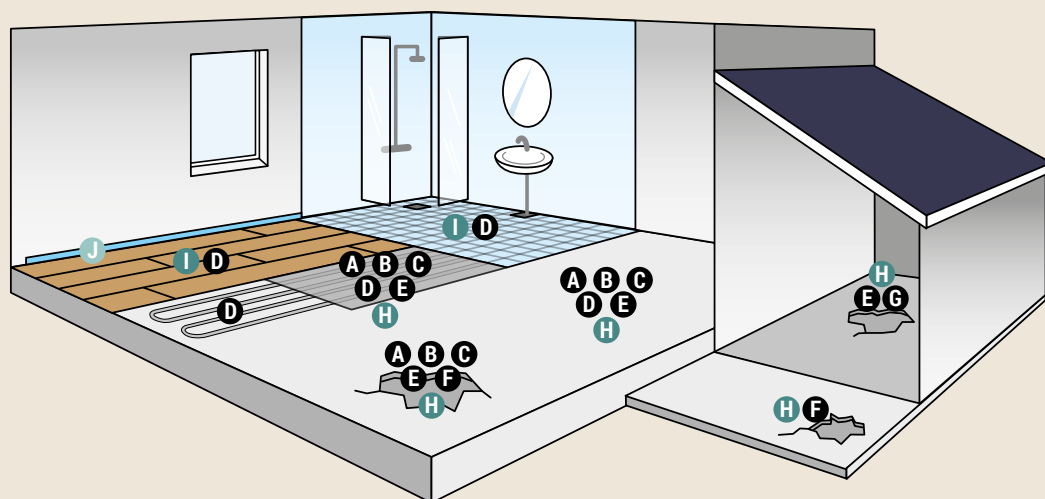
Gode råd til et vellykket resultat:

- Anvend altid rent, koldt vand til opblanding.
- Afmål ens vandmængde til hver opblanding.
- Anvend samme blandetid ved hver opblanding, min. 2 minutter.

Bemærkninger

Pinholes kan forekomme, men har kun kosmetisk betydning.

Temperatur- og fugtforskelle på overfladen eller i underlaget kan give uens ophærdning og kosmetiske nuanceforskelle på det færdige resultat.



A	Gulvpartel Fin.....	4
B	Gulvpartel Grov.....	6
C	Gulvpartel Extra.....	8
D	Gulvpartel Fiber.....	10
E	Gulvpartel Industri.....	12
F	Gulvmørtel Turbo.....	14
G	Gulvmørtel Udendørs.....	16
H	Gulvprimer.....	18
I	Sandprimer.....	19
	Gulvforsegler.....	20
	Pansernet.....	21
	Hæftesvømme.....	22
J	Schönox Kantbånd.....	22

Klargøring af underlag



Skalflex Gulvprimer påføres med kalkkost eller malerrulle og arbejdes godt ind i underlaget.

Klargøring af underlag

- Underlaget skal være afhærdet og uden restfugt.
- ° Underlaget skal være fast, stabilt og strukturelt sundt.
- Underlaget skal være rengjort for snavs og løstsiddende partikler.
- Beskadiget beton ruhugges med skrånede kanter til fast underlag.
- Gulvvarme skal være slukket, og gulvet være afkølet i hele arbejdsperioden og min. 14 dage efter udførelsen.
- Ved udlægning af flere lag gulvspartel skal der altid primes mellem lagene.
- Anvend kantbånd langs alle vægge for at minimere risiko for revnedannelser i forbindelse med evt. overfladespændninger.
- Planlæg arbejdet, så der udlægges hele flader i én arbejdsgang uden afbrydelser.
- Tildæk evt. vinduer for at undgå solbestråling i hærdeperioden.
- **Betonunderlag:**
Underlaget grundes med Skalflex Gulvprimer opblandet med rent, koldt vand i forholdet 1:3 (1 del primer til 3 dele vand). Påføres i et jævnt lag med pensel eller rulle. Primerlaget skal være dækkende uden at danne film. Primerlaget skal være tørt, og der må ikke forekomme primersøer, når gulvpartlen udlægges. Primerlagets tørretid er retningsgivende 1-2 timer, afhængig af underlag og temperatur.
- **Underlag af glat beton, træ, fliser og klinker:**
Skalflex Sandprimer skaber maksimal vedhæftning til underlag af bl.a. træ, keramiske fliser, klinker og glat beton. Sandprimeren påføres med pensel eller spartel i en lagtykkelse på 0,5-1,0 mm. Når sandprimerlaget er tørt, kan der udlægges gulvpartelmasse. Sandprimerens tørretid er retningsgivende op til 1 døgn, afhængig af underlag og temperatur.
- **Blotlagt armeringsjern:**
Rust m.m. afrenses grundigt med stålborste på alle sider, så vidt det er muligt. Reparationssted og armeringsjern svummes omhyggeligt på alle sider med Skalflex Hæftesvumme påført med pensel. Der udlægges gulvmørtel på det våde svummelag, dvs. at der skal arbejdes »vådt-i-vådt«.

Gulvvarme skal være slukket og gulvet skal være afkølet i hele arbejdsperioden og min. 14 dage efter.



Gulvet skal rengøres grundigt, inden arbejdet påbegyndes.



Skalflex Sandprimer sikrer enorm vedhæftning til bl.a. træ- og fliseunderlag.



Gulvspartel Fin



Gulvspartelmassen fordeles på underlaget med egnet redskab, her anvendes stålbræt.



20 kg, DB-nr. 1851605

- Indendørs gulvafretning
- Til mineralske underlag
- Hurtig gangbar
- 2-50 mm lagtykkelse
- Som undergulv for en slidstærk gulvbelægning

Produktegenskaber

Skalflex Gulvspartel Fin er en hurtighærdende, letflydende, cementbaseret gulvspartel til afretning og reparation indendørs. Hæfter på rengjorte betonunderlag. Velegnet som undergulv, dvs. at den ikke kan stå som færdig gulvoverflade.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvspartel Fin er velegnet som undergulv i boliger, kældre, kontorer, institutioner eller øvrige let belastede konstruktioner.

Velegnet på gulve med istøbt gulvvarme.

Velegnet som afretningslag ovenpå Skalflex Gulvspartel Grov.

Klargøring af underlag

Underlaget klargøres som beskrevet på side 3.

Påføring

Gulvspartlen hældes eller pumpes ud på gulvfladen, udlægges i én arbejdsgang og fordeles med afstandsspartel, stålbræt, pigrulle eller lignende.

Efterbehandling

Skal efter afbinding beklædes med egnet, slidstærk gulvbelægning, f.eks. gulvtæppe, vinyl, linoleum, trægulv eller klinker.

Skal i vådrum altid tildækkes med en MK/ETAG 022-godkendt vådrumsmembran inden flisebelægning.

Sådan gør du

1



Underlaget grundes med Skalflex Gulvprimer opblandet 1:3, se side 3. Lad herefter primerlaget tørre.

2



Afmål 4 liter vand og tilsæt gulvspartelmassen gradvist. Bland grundigt med egnet røreværk i min. 2 minutter til konsistensen er homogen og letflydende.

3



Hæld gulvspartelmassen ud på underlaget.

Gulvspartel Fin



Gulvspartelmassen fordeles på underlaget med egnet redskab, her anvendes pigrulle.

Belægningsklar til klinker og fliser (uden membran) efter 1-5 døgn afhængig af lagtykkelse og klimaforhold. Belægningsklar til tætte belægninger som linoleum, vinyl, membraner samt fugefri belægninger efter 1-2 døgn pr. mm lagtykkelse under optimale klimaforhold. Foretag altid fugtmåling.

Ved beklædning med trægulv følges altid producentens anvisninger. Hvis lagtykkelsen overstiger 5 mm eller i tvivlstilfælde skal restfugt kontrolleres ved egnet målemetode.

Forbehold

Lavere temperaturer vil forlænge og højere temperaturer vil afkorte bearbejdnings- og hærdeperiode.

Tåler ikke frost i afbindings- eller hærdeperioden.

Må ikke males eller lakeres som afsluttende behandling.

For stor vandtilsætning vil svække styrken på overfladen.

Produktet kan ikke tilsættes additiver.

Skalflex Gulvspartel Fin kan ikke stå som færdig gulvoverflade.

Skalflex Gulvspartel Fin må ikke anvendes udendørs.

Teknisk info

Egnet underlag:.....	Beton
Lagtykkelse:	2-50 mm
Forbrug:	Ca. 1,6 kg/mm/m ²
Vandtilsætning:.....	4,0 liter pr. 20 kg
Kornstørrelse:.....	<0,5 mm
Egnet til armeringsnet:	Ja
Bearbejdnings- og hærdeperiode v/+20°C:	10-15 minutter
Hærdeperiode v/+20°C:	Gangtrafik: 1-3 timer
	Let trafik: 24 timer
	Tung trafik: 7 døgn
	Fuld hærdeperiode: 28 døgn
Døgn- og hærdeperiode:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand umiddelbart efter brug
Flydemål:	150-155 mm
Trykstyrke:	>25 MPa
Efterbehandling:	Slidstærk beklædning

4



Fordele gulvspartelmassen med pigrulle, stålbræt, tandspartel eller andet egnet redskab.

5



Gulvspartlen tåler gangtrafik efter 1-3 timer. Er fuldt hærdeperiode efter 28 døgn v/20°C.

6



Efter fuld afhærdeperiode skal gulvet beklædes med en slidstærk gulvbelægning.

Gulvspartel Grov



Skalflex Gulvspartel Grov er velegnet til store lagtykkelser



20 kg, DB-nr. 1840039

- Indendørs gulvafretning
- Til mineralske underlag
- Hurtig gangbar
- 10-80 mm lagtykkelse
- Stor fylde
- Som undergulv eller underlag for anden gulvspartel

Produktegenskaber

Skalflex Gulvspartel Grov er en hurtighærdende, letflydende, cementbaseret gulvspartel til afretning og reparation indendørs. Fremstår med en lidt grovere overfladestruktur end traditionelle gulvspartler. Hæfter på rengjorte betonunderlag.

Velegnet som undergulv, dvs. at den ikke kan stå som færdig gulvoverflade.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvspartel Grov er velegnet som undergulv i boliger, kældre, kontorer, institutioner eller øvrige let belastede konstruktioner.

Velegnet på gulve med istøbt gulvvarme.

Velegnet som afrettende lag under Skalflex Gulvspartel Fin/Extra/Fiber.

Klargøring af underlag

Underlaget klargøres som beskrevet på side 3.

Påføring

Gulvspartlen hældes eller pumpes ud på gulvfladen, udlægges i én arbejdsgang og fordeles med afstandsspartel, stålbræt, pigrulle eller lignende.

Efterbehandling

Skal efter afbinding beklædes med egnet, slidstærk gulvbelægning, f.eks. gulvtæppe, vinyl, linoleum, trægulv eller klinker.

Sådan gør du



1 Underlaget grundes med Skalflex Gulvprimer opblandet 1:3, se side 3. Lad herefter primerlaget tørre.



2 Afmål 3 liter vand og tilsæt gulvspartelmassen gradvist. Bland grundigt med egnet røreværk i min. 2 minutter til konsistensen er homogen og letflydende.



3 Hæld gulvspartelmassen ud på underlaget.

Gulvspartel Grov



Gulvspartelmassen fordeles på underlaget med egnet redskab, her anvendes pigrulle.

Skal i vådrum altid tildækkes med en MK/ETAG 022-godkendt vådrumsmembran inden flisebeklædning.

Belægningsklar til klinker og fliser (uden membran) efter 1-5 døgn afhængig af lagtykkelse og klimaforhold. Belægningsklar til tætte belægninger som linoleum, vinyl, membraner samt fugefri belægninger efter 1-2 døgn pr. mm lagtykkelse under optimale klimaforhold. Foretag altid fugtmåling.

Ved beklædning med trægulv følges altid producentens anvisninger. Hvis lagtykkelsen overstiger 5 mm eller i tvivlstilfælde skal restfugt kontrolleres ved egnet målemetode.

Forbehold

Lavere temperaturer vil forlænge og højere temperaturer vil afkorte bearbejdnings- og hærdeperiode.

Tåler ikke frost i afbindings- eller hærdeperioden.

Må ikke males eller lakeres som afsluttende behandling.

For stor vandtilsætning vil svække styrken på overfladen.

Produktet kan ikke tilsættes additiver.

Skalflex Gulvspartel Grov kan ikke stå som færdig gulvoverflade.

Skalflex Gulvspartel Grov må ikke anvendes udendørs.

Teknisk info

Egnet underlag:.....	Beton
Lagtykkelse:	10-80 mm
Forbrug:	Ca. 1,7 kg/mm/m ²
Vandtilsætning:.....	3,0 liter pr. 20 kg
Kornstørrelse:.....	<2,0 mm
Egnet til armeringsnet:	Nej
Bearbejdningstid v/+20°C:	10-15 minutter
Hærdetid v/+20°C:.....	Gangtrafik: 1-3 timer*
	Let trafik: 24 timer*
	Tung trafik: 7 døgn*
	Fuld hærdet: 28 døgn*
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand umiddelbart efter brug
Trykstyrke:	>25 MPa
Flydemål:	140-150 mm
Efterbehandling:	Slidstærk beklædning eller Skalflex Gulvspartel Fin/Extra/Fiber

* Afhængig af lagtykkelsen

4



Fordel gulvspartelmassen med pigrulle, stålbræt, tandspartel eller andet egnet redskab.

5



Gulvspartlen tåler gangtrafik efter 1-3 timer, afhængig af temperatur og lagtykkelse.

6



Efter 1-2 døgn kan Skalflex Gulvspartel Fin/Extra/Fiber/Grov påføres. Efter fuld afhærdning skal gulvet beklædes med en slidstærk gulvbelægning.

Gulvspartel Extra



Gulvspartelmassen fordeles på underlaget med egnet redskab, her anvendes stålbræt.



20 kg, DB-nr. 1851606

- Indendørs gulvafretning
- Til mineralske underlag
- Hurtig gangbar
- 2-50 mm lagtykkelse
- Forstærket, slagfast
- Færdig gulvoverflade

Produktegenskaber

Skalflex Gulvspartel Extra er en forstærket, hurtighærdende, letflydende, cement-baseret gulvspartel til afretning og reparation indendørs. Hæfter på rengjorte betonunderlag.

Fremstår med en hård, slagfast overflade, der kan stå som færdig gulvoverflade – eks. behandlet med Skalflex Gulvforsegler, egnet gulvmaling eller en anden form for gulvbeklædning.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvspartel Extra er velegnet som undergulv eller gulvoverflade i boliger, kældre, kontorer, institutioner eller øvrige let belastede konstruktioner.

Velegnet på gulve med istøbt gulvvarme.

Velegnet som afsluttende afretningslag ovenpå Skalflex Gulvspartel Grov.

Klargøring af underlag

Underlaget klargøres som beskrevet på side 3.

Påføring

Gulvspartlen hældes eller pumpes ud på gulvfladen, udlægges i én arbejdsgang og fordeles med afstandsspartel, stålbræt, pigrulle eller lignende.

Sådan gør du



Underlaget grundes med Skalflex Gulvprimer opblandet 1:3, se side 3. Lad herefter primerlaget tørre.



Afmål 3,7-3,9 liter vand og tilsæt gulvspartelmassen gradvist. Bland grundigt med egnet røreværk i min. 2 minutter til konsistensen er homogen og letflydende.



Hæld gulvspartelmassen ud på underlaget.

Gulvspartel Extra



Skalflex Gulvspartel Extra afsluttet med Skalflex Gulvforsægler, klar til efterbehandling.

Efterbehandling

Efter afhærdning kan gulvet efterlades ubehandlet, det kan evt. påføres Skalflex Gulvforsægler forud for egnet gulvmaling eller beklædes med en anden, valgfri gulvbeklædning.

Skal i vådrum altid tildækkes med en MK/ETAG 022-godkendt vådrumsmembran inden flisebeklædning.

Belægningsklar til klinker og fliser (uden membran) efter 1-5 døgn afhængig af lagtykkelse og klimaforhold. Belægningsklar til tætte belægninger som linoleum, vinyl, membraner samt fugefri belægninger efter 1-2 døgn pr. mm lagtykkelse under optimale klimaforhold. Foretag altid fugtmåling.

Ved beklædning med trægulv følges altid producentens anvisninger. Hvis lagtykkelsen overstiger 5 mm eller i tvivlstilfælde skal restfugt kontrolleres ved egnet målemetode.

Forbehold

Lavere temperaturer vil forlænge og højere temperaturer vil afkorte bearbejdnings- og hærdeperiode. Tåler ikke frost i afbindings- eller hærdeperioden.

For stor vandtilsætning vil svække styrken på overfladen.

Produktet kan ikke tilsættes additiver.

Skalflex Gulvspartel Extra må ikke anvendes udendørs.

Teknisk info

Egnet underlag:.....	Beton
Lagtykkelse:	2-50 mm
Forbrug:	Ca. 1,6 kg/mm/m ²
Vandtilsætning:.....	3,7-3,9 liter pr. 20 kg
Kornstørrelse:.....	<0,5 mm
Egnet til armeringsnet:	Ja
Bearbejdnings- og hærdeperiode v/+20°C:	10-15 minutter
Hærdeperiode v/+20°C:	Gangtrafik: 1-3 timer
	Let trafik: 24 timer
	Tung trafik: 7 døgn
	Fuld hærdeperiode: 28 døgn
Døgn- og hærdeperiode:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand umiddelbart efter brug
Trykstyrke:	>30 MPa
Flydemål:	155-160 mm
Efterbehandling:	Evt. forsøgning samt gulvmaling eller valgfri gulvbelægning

4



Fordel gulvpartelmassen med pigrulle, stålbræt, tandspartel eller andet egnet redskab.

5



Gulvpartlen tåler gangtrafik efter 1-3 timer. Er fuldt hærdeperiode efter 28 døgn v/20°C.

6



Kan efter fuld afhærdning påføres Skalflex Gulvforsægler, gulvmaling eller en anden gulvbelægning.

Gulvspartel Fiber



Skalflex Gulvspartel Fiber kan anvendes direkte på gulvvarmeelementer.



20 kg, DB-nr. 1840040

- Indendørs gulvafretning
- Til særlige underlag som trægulve, fliser m.m.
- Til direkte omstøbning af gulvvarme
- 2-50 mm lagtykkelse
- Færdig gulvoverflade

Produktegenskaber

Skalflex Gulvspartel Fiber er en forstærket, hurtighærdende, letflydende, cement-baseret gulvspartel til afretning og reparation indendørs. Høj slidstyrke og god vedhæftningsevne.

Fremstår med en hård, slagfast overflade, der kan stå som færdig gulvoverflade – eks. behandlet med Skalflex Gulvforsegler samt egnet gulvmaling eller en anden form for gulvbeklædning.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvspartel Fiber er velegnet til opretning af gulvkonstruktioner af glat beton, betonelementer, stabile trægulve, klinker og fliser. Velegnet som undergulv eller gulvoverflade i boliger, kældre, kontorer, institutioner eller andre lettere belastede erhvervslokaler. Velegnet direkte på gulvvarmeelementer.

Klargøring af underlag

Underlag af glat beton, træ, fliser og klinker primes med Skalflex Sandprimer, se side 3 og 19.

Underlag af beton primes med Skalflex Gulvprimer 1:3, se side 3 og 18.

Påføring

Gulvspartlen hældes eller pumpes ud på gulvfladen, udlægges i én arbejdsgang og fordeles med afstandsspartel, stålbræt, pigrulle eller lignende.

På trægulve skal der på det sandprimede underlag først udlægges et tyndt lag gulvspartel, hvori der placeres Skalflex Pansernet. Efter min. 1 døgn's tørretid mellempimes med Skalflex Gulvprimer fortyndet 1:3. Når gulvprimeren er tør,

Sådan gør du



Gulvet rengøres grundigt med Skalflex Grund- og Malerrens. Gennemgående sprækker og revner tætnes med egnet fugemateriale.



Underlag af klinker, fliser og træ primes med Skalflex Sandprimer påført med stålbræt eller -spartel. Underlag af beton primes med Skalflex Gulvprimer 1:3.



Afmål 3,7-3,9 liter vand og tilsæt gulvspartel-massen gradvist. Bland grundigt med egnet røreværk i min. 2 minutter til konsistensen er homogen og letflydende.

Gulvspartel Fiber

Skalflex Gulvspartel Fiber kan bl.a. anvendes direkte på flise- og klinkegulve, påført Skalflex Sandprimer.

udlægges Skalflex Gulvspartel Fiber i den ønskede lagtykkelse, og fordeles med afstandsspartel, pigrulle, stålbræt eller lign. Se beskrivelse side 3.

Efterbehandling

På betonunderlag kan gulvet efter afhærdning efterlades ubehandlet, det kan evt. påføres Skalflex Gulvforsigler forud for egnet gulvmaling eller beklædes med en anden, valgfri gulvbeklædning.

Belægningsklar til klinker og fliser (uden membran) efter 1-5 døgn afhængig af lagtykkelse og klimaforhold. Belægningsklar til tætte belægninger som linoleum, vinyl, membraner samt fugefri belægninger efter 1-2 døgn pr. mm lagtykkelse under optimale klimaforhold.

På trægulve kan der efterbehandles udelukkende med trægulv, vinyl eller gulvtæppe. Ved beklædning med trægulv følges altid producentens anvisninger. Hvis lagtykkelsen overstiger 5 mm eller i tvivlstilfælde, skal restfugt kontrolleres ved egnet målemetode.

Skal i vådrum altid tildækkes med en MK/ETAG 022-godkendt vådrumsmembran inden flisebeklædning. Foretag altid fugtmåling.

Forbehold

Lavere temperaturer vil forlænge og højere temperaturer vil afkorte bearbejdnings- og hærdeperiode. Tåler ikke frost i afbindings- eller hærdeperioden.

For stor vandtilsætning vil svække styrken på overfladen.

Produktet kan ikke tilsættes additiver.

Skalflex Gulvspartel Fiber må ikke anvendes udendørs.

Teknisk info

Egnet underlag:..... Glat beton, trægulve, betondæk, keramiske fliser

Lagtykkelse:2-50 mm

Forbrug: Ca. 1,6 kg/mm/m²

Vandtilsætning:.....3,7-3,9 liter pr. 20 kg

Kornstørrelse:.....0,3-0,6 mm

Egnet til armeringsnet:Ja

Bearbejdnings- og hærdeperiode v/+20°C: 15-20 minutter

Hærdeperiode v/+20°C: Gangtrafik: 1-3 timer

Let trafik: 24 timer

Tung trafik: 7 døgn

Fuld hærdeperiode: 28 døgn

Døgn- og hærdeperiode: +5°C til +25°C

Rengøring: Vand umiddelbart efter brug

Trykstyrke: >30 MPa

Flydemål: 155-160 mm

Efterbehandling:Afhænger af underlaget

Se afsnittet om efterbehandling

4



Skalflex Gulvspartel Fiber fordeles med stålbræt, tandspartel eller lign. På trægulv skal gulvspartlen forstærkes med Skalflex Pansernet.

5



Kan efter fuld afhærdning påføres Skalflex Gulvforsigler, egnet gulvmaling eller en anden gulvbelægning.

Skalflex Gulvspartel Fiber kan bl.a. anvendes direkte på stabilt træunderlag, påført Skalflex Sandprimer. På trægulve er der dog begrænsning i valget af efterbehandling.



Gulvspartel Industri



Skalflex Gulvspartel Industri tåler truckkørsel.



20 kg, DB-nr. 1961984

- Indendørs gulvafretning
- Til mineralske underlag
- 5-10 mm lagtykkelse
- Hurtig gangbar
- Slidstærk overflade, der tåler tung industri
- Ingen efterbehandling

Produktegenskaber

Skalflex Gulvspartel Industri er en hurtighærdende, letflydende, cementbaseret gulvspartel til afretning og reparation indendørs. Slidstærk overflade. Som færdig gulvoverflade uden yderligere støvbinding.

Fremstår med en slidstærk overflade, der tåler tung industri.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvspartel Industri er velegnet som top lag i garager, industri-, produktions- og lagerlokaler, hvor der stilles krav til planhed og slidstyrke.

Hæfter på rengjorte betonunderlag.

Klargøring af underlag

Underlaget klargøres som beskrevet på side 3.

Påføring

Skalflex Gulvspartel Industri hældes eller pumpes ud på gulvfladen og udlægges i én arbejds gang i en lagtykkelse på 5-10 mm.

Gulvspartlen fordeles inden max. 10-15 minutter med afstandsspartel, stålbræt, tandspartel, pigrulle eller lignende til fuldstændig planhed.

Sådan gør du

1



Underlaget grundes med Skalflex Gulvprimer opblandet 1:3, se side 3. Lad herefter primerlaget tørre.

2



Afmål ca. 4 liter vand og tilsæt gulvspartelmassen gradvist. Bland grundigt med egnet røreværk i min. 2 minutter til konsistensen er homogen og letflydende.

3



Hæld gulvspartelmassen ud på underlaget.

Gulvmørtel Turbo



25 kg: DB-nr. 1840042

5 kg: DB-nr. 1840044

- Slidstærk gulvmørtel
- Gulvreparation ude og inde
- Ekstrem hurtighærdende
- Svindkompenseret
- Vand- og frostbestandig
- 10-200 mm lagtykkelse

Produktegenskaber

Skalflex Gulvmørtel Turbo er en ekstrem hurtighærdende og svindkompenseret flydemørtel med høj styrke. Velegnet til gulvreparationer indendørs og udendørs, hvor kort afbindingstid og hurtig styrkeudvikling prioriteres. Opnår høj styrke allerede i løbet af få timer.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvmørtel Turbo anvendes til indendørs og udendørs reparationer, samt til mindre støbeopgaver af såvel ikke bærende som belastede bygningsdele.

Til gulvreparationer alle steder, hvor hurtig styrkeudvikling og høj slidstyrke prioriteres, f.eks. i produktionshaller, staldbygninger, institutioner, på transportramper og andre steder, hvor hurtig ibrugtagning efter reparation er et krav.

Klargøring af underlag

Underlaget klargøres som beskrevet på side 3.

Ved reparation ruhugges kanterne til min. 10 mm dybde.

Opblanding

Tilsæt afmålt vand og derefter mørtel. Der blandes til en homogen og letflydende konsistens.

Bland ikke mere mørtel end der kan anvendes indenfor ca. 10 minutter.

Sådan gør du



1 Reparationsstedet grundes med Skalflex Gulvprimer opblandet 1:3, se side 3. Lad herefter det grundede område tørre.



2 Afmål 3,3 liter vand og tilsæt gulvspartelmassen gradvist. Bland grundigt med egnet rørværk i min. 2 minutter til konsistensen er homogen og letflydende.



3 Flydemørtlen hældes ud i reparationsstedet i 20-200 mm lagtykkelse og fordeles med egnet murerværktøj.

Gulvmørtel Turbo

Skalflex Gulvmørtel Turbo har en hurtig styrkeudvikling, og er derfor bl.a. velegnet til reparationer med krav om hurtig ibrugtagning.

Påføring

Gulvmørtlen hældes ud på reparationsstedet og udlægges i retningsgivende lagtykkelser på 10-200 mm.

Skalflex Gulvmørtel Turbo fordeles med stålbræt, afstandsspartel eller andet egnet redskab. Gulvmørtlen skal anvendes og bearbejdes umiddelbart efter opblanding, da afbindingsprocessen er væsentlig hurtigere end traditionelle mørtler. Begyndende afbinding efter ca. 10 minutter.

Ved større lagtykkelser kan et tilslag af større stenfraktioner (op til 8 mm) på 10-15% iblandes.

Forbehold

Lavere temperaturer vil forlænge og højere temperaturer vil afkorte bearbejdnings- og hærdeperiode.

Tåler ikke frost i afbindings- eller hærdeperioden.

Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når mørtlen er færdigblandet.

Afhængig af underlagets karakter kan for store variationer i underlaget medføre svindrevner.

Teknisk info

Egnet underlag:.....	Beton
Lagtykkelse:	10-200 mm
Udbytte	25 kg = ca. 12,5 liter opblandet
Vandtilsætning:.....	Ca. 3,3 liter pr. 25 kg
Kornstørrelse:.....	<4 mm
Egnet til armeringsnet:	Nej
Bearbejdnings- og hærdeperiode v/+20°C:	5-10 minutter
Hærdeperiode v/+20°C:	Gangtrafik: 1-2 timer*
	Tung trafik: 1-3 døgn*
	Fuld hærdeperiode: 28 døgn*
Døgn- og hærdeperiode v/+20°C:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand umiddelbart efter brug
Trykstyrke:	>60 MPa
Miljøklasse:	MX3.2 - MX4 / Aggressivt miljø
Mørtelfarve:	Mørkegrå
Efterbehandling:	Ingen påkrævet

* Afhængig af lagtykkelsen

4



Overfladen skal glattes relativt hurtigt, da afbindingen begynder efter ca. 10 minutter.

5



Under normale forhold tåler gulvspartlen gangtrafik efter 1-2 timer. Tåler tung trafik efter 1-3 døgn. Er fuldt hærdeperiode efter 28 døgn v/20°C.

Udvikling af trykstyrke

v/+20°C (DS/EN 12190)

Efter 1 time	Min. 10 MPa
Efter 2 timer	Min. 20 MPa
Efter 1 døgn	Min. 50 MPa
Efter 7 døgn	Min. 55 MPa
Efter 28 døgn	Min. 60 MPa

Gulvmørtel Udendørs



20 kg, DB-nr. 1840041

- Udendørs gulvreparation
- Under tag eller tæt belægning
- Svindkompenseret
- Vand- og frostbestandig
- 8-10 mm lagtykkelse
- Færdig gulvoverflade

Produktegenskaber

Skalflex Gulvmørtel Udendørs er en svindkompenseret, stærk og cementbaseret gulvmørtel med god vedhæftning. Til udendørs brug under tag eller under egnet udendørs belægning. Er vand- og frostbestandig efter afbinding.

Anvendelsesområder

Skalflex Gulvmørtel Udendørs er velegnet til opgaver, som er svært tilgængelige med traditionelle støbemetoder samt til reparationsopgaver, hvor der stilles større krav til trykstyrke, svind, vedhæftning m.m.

Til reparation af betonunderlag. Kan ikke stå ubeskyttet som færdig gulvoverflade, men må kun anvendes som færdig gulvoverflade under tag, f.eks. i drivhuse, udhuse, garager, industri, erhverv m.m. eller under en egnet, tæt belægning.

Skalflex Gulvmørtel Udendørs kan armeres med Skalflex Pansernet.

Klargøring af underlag

Underlaget klargøres som beskrevet på side 3.

Blotlagt jern svummes med Skalflex Hæftesvumme, som beskrevet på side 3.

Underlag af træ, fliser og klinker primes med Skalflex Sandprimer, se side 3 og 19.

Opblanding

Opblanding sker i en egnet, lukket blandemaskine i min. 5 minutter.

Manuel blanding kan udføres i balje/spand med boremaskine påsat tobladet propelmixer. Tilsæt afmålt vand og derefter mørtel. Der blandes til en homogen og letflydende konsistens. Der blandes kun så meget mørtel, at den kan anvendes indenfor 20-30 minutter.

Sådan gør du

1



Underlaget rengøres ved ruhugning, sandblæsning eller højtryksrensning.

2



Eventuelle kalkspringere hugges bort og der rengøres igen.

3



Underlaget grundes med Skalflex Gulvprimer 1:3. Ved blotlagt armeringsjern svummes i stedet med Skalflex Hæftesvumme.

Gulvmørtel Udendørs

Skalflex Gulvmørtel Udendørs er velegnet i uopvarmede rum under tag eller tæt belægning.

Påføring

Gulvspartlen hældes eller pumpes ud på gulvfladen, udlægges i én arbejdsgang i den ønskede lagtykkelse og fordeles med afstandsspartel, stålbræt, pigrulle eller lignende.

Efterbehandling

Under tag eller i uopvarmede rum er efterbehandling ikke påkrævet.
Fliser med fuger kan udføres efter 3-4 uger.
Ved tæt belægning følges producentens anbefaling for restfugtprocent.

Forbehold

Lavere temperaturer vil forlænge og højere temperaturer vil afkorte bearbejdnings- og hærdeperiode.

Tåler ikke frost i afbindings- eller hærdeperioden.

For stor vandtilsætning vil svække styrken på overfladen.

Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når gulvmørtlen er færdigblandet.

Teknisk info

Egnet underlag:.....	Beton
Lagtykkelse:	8-10 mm
Forbrug:	Ca. 2,0 kg/mm/m ²
Vandtilsætning:.....	2,6-2,8 liter pr. 20 kg
Kornstørrelse:.....	<1 mm
Egnet til armeringsnet:	Ja
Bearbejdnings- og hærdeperiode v/+20°C: ...	20-30 minutter
Hærdeperiode v/+20°C:	Gangtrafik: Ca. 1 døgn
	Tung trafik: 2-3 døgn
	Fuld hærdeperiode: 28 døgn
Døgn- og hærdeperiode v/+20°C:	+5°C til +25°C
Rengøring:	Vand umiddelbart efter brug
Trykstyrke:	>45 MPa
Flydemål:	250 mm
Miljøklasse:	Aggressiv
Efterbehandling:	Ikke påkrævet

4



Opblanding sker i en egnet, lukket blandedmaskine. Blandetiden er min. 5 minutter.

5



Skalflex Gulvmørtel Udendørs udlægges i lagtykkelse på 8-10 mm.



Gulv- primer



Nyprimet betongulv. Primeren tørrer farveløst op.



2 liter: DB-nr. 1851603
5 liter: DB-nr. 1851604

- Universalgrunder til mineralske underlag
- Vedhæftningsforbedrende
- Støvbindende
- Rækkeevne: 5-7 m² pr. liter
- Døgn-temp.: +5°C til +25°C
- Rengøring: Vand

Produktegenskaber

Skalflex Gulvprimer er en vedhæftningsforbedrende og støvdæmpende akrylbaseret grunder. Skalflex Gulvprimer er hvid i våd tilstand, men tørrer farveløst op.

Anvendelsesområder

Velegnet på støbte gulve.

Ved udlægning af flere lag gulvspartel skal der altid mellempimeres.

Klargøring af underlag

Underlaget skal rengøres og have en beskaffenhed som beskrevet på side 3.

Opblanding

Produktet omrystes før brug/opblanding. Skalflex Gulvprimer opblandes med rent, koldt vand i forholdet 1:3 (1 del gulvprimer til 3 dele vand).

Påføring

Den opblandede gulvprimer påføres i et jævnt og dækkende lag med pensel eller malerrulle, uden at der forekommer primersøer. Der kan udlægges gulvspartel/gulvmørtel, når primerlaget er tørt. Tørretid afhænger af temperatur og luftfugtighed, men er retningsgivende 1-2 timer.

Forbehold

Lavere temperaturer vil forlænge og højere temperaturer vil afkorte bearbejdnings- og hærdeperiode. Tåler ikke frost i afbindings- eller hærdeperioden.

Der må IKKE forekomme primersøer, når gulvspartlen udlægges.

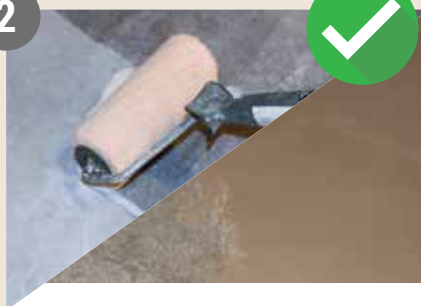
Sådan gør du

1



Skalflex Gulvprimer opblandes med rent, koldt vand i forholdet 1:3 (primer/vand).

2



Skalflex Gulvprimer påføres med pensel eller malerrulle i et jævnt, dækkende lag uden at danne film. Der kan udlægges gulvspartel, når primerlaget er tørt

3



Ved primersøer vil gulvspartlen krybe ind under den våde primer, som vil ødelægge overfladestyrken på gulvspartlen i en sådan grad, at arbejdet må gøres om.

Sand- primer

Den hærdede overflade på Skalflex Sandprimer er kornet og ru som sandpapir.

Produktegenskaber

Skalflex Sandprimer er en unik, akrylbaseret specialgrunder tilsat sorteret kvarts-sand med en specialdesignet kornkurve. Primerens særlige sammensætning og struktur sikrer en helt enorm vedhæftning mellem de fleste typer underlag og den efterfølgende behandling. Skalflex Sandprimer hæfter bl.a. på underlag af træ, keramiske fliser og beton.

Klargøring af underlag

Underlaget skal være fast, stabilt og strukturelt sundt. Underlaget rengøres for løstsiddende partikler, salte, snavs og andet, der kan hindre optimal vedhæftning.

Opblanding

Skalflex Sandprimer er tixotropisk og skal før brug omrøres, så konsistensen blødgøres og sandkornene fordeles optimalt i primeren.

Skalflex Sandprimer leveres færdigblandet i spanden og må ikke tilsættes vand, bindemidler eller andre tilsætningsstoffer.

Påføring

Skalflex Sandprimer påføres med stålspartel og fordeles med pensel/anstryger i et jævnt, dækkende lag i en lagtykkelse på 0,5-1,0 mm. Der arbejdes videre, når sandprimerlaget er tørt.

Forbehold

Der må ikke arbejdes med produktet ved døgntemperaturer under +5°C. Uafbundet/uhærdet sandprimer må ikke betrædes.



10 kg: DB-nr. 2159841

- Specialprimer til bl.a. træ-, flise- og betongulve
- Vedhæftningsforbedrende
- Forbrug: 1,5 kg pr. m² pr. mm
- Kornstørrelse: Op til 0,6 mm
- Døgntemp.: +5°C til +25°C
- Rengøring: Vand

Sådan gør du

1



Skalflex Sandprimer leveres færdigblandet og skal blot omrøres inden ibrugtagning.

2



Skalflex Sandprimer påføres med stålspartel og fordeles med pensel/anstryger i et jævnt og dækkende lag på 0,5-1,0 mm lagtykkelse.

3



Når sandprimerlaget er tørt, kan Skalflex Gulvspartel Fiber eller Skalflex Gulvspartel Extra udlægges i ønsket lagtykkelse.

Gulv- forsegler



Skalflex Gulvforsegler gør overfladen let vand- og smudsafvisende.



2 liter: DB-nr. 1819275

5 liter: DB-nr. 1819276

- Gulvforsegler/topcoat
- Vandbaseret
- Til indendørs brug
- Rækkeevne: 7-8 m² pr. liter
- Døgn-temp.: +8°C til +25°C
- Rengøring: Vand

Produktegenskaber

Skalflex Gulvforsegler lukker overfladen på gulvspartel og beton, og gør overfladen let vandafvisende og modstandsdygtig overfor smuds og snavs. Virker støvdæmpende. Skalflex Gulvforsegler er vandbaseret, og tørrer farveløst op. Bemærk: Svag toning af gulvfarven kan forekomme.

Anvendelsesområder

Anvendes på indendørs gulve af gulvspartel, gulvmørtel eller beton.

Klargøring af underlag

Gulvet støvsuges for alt løst materiale, og vaskes grundigt med Skalflex Grund- og Malerrens. Støvsug evt. igen. Tilbageværende snavs og smuds risikerer at blive fastholdt af forsegleren. Lad det vaskede gulv tørre helt.

Påføring

Skalflex Gulvforsegler påføres i et jævnt og dækkende lag med lakrulle eller pensel uden at der dannes film. Den våde gulvforsegler må ikke betrædes. Virksomt efter optørring. Tørretid afhænger af temperatur og luftfugtighed.

Vedligehold

Der kan genbehandles med Skalflex Gulvforsegler efter behov.

Forbehold

Da produktet kun yder en let beskyttelse af overfladen, er det ikke egnet til lokaler udsat for stor slitage, svær besmudsningsgrad, fødevarerhåndtering, kantiner m.m.

Sådan gør du

1



Skalflex Gulvforsegler påføres med lakrulle eller pensel i et jævnt, dækkende lag. Arbejd fra inderste hjørne og hen mod en udgang.

2

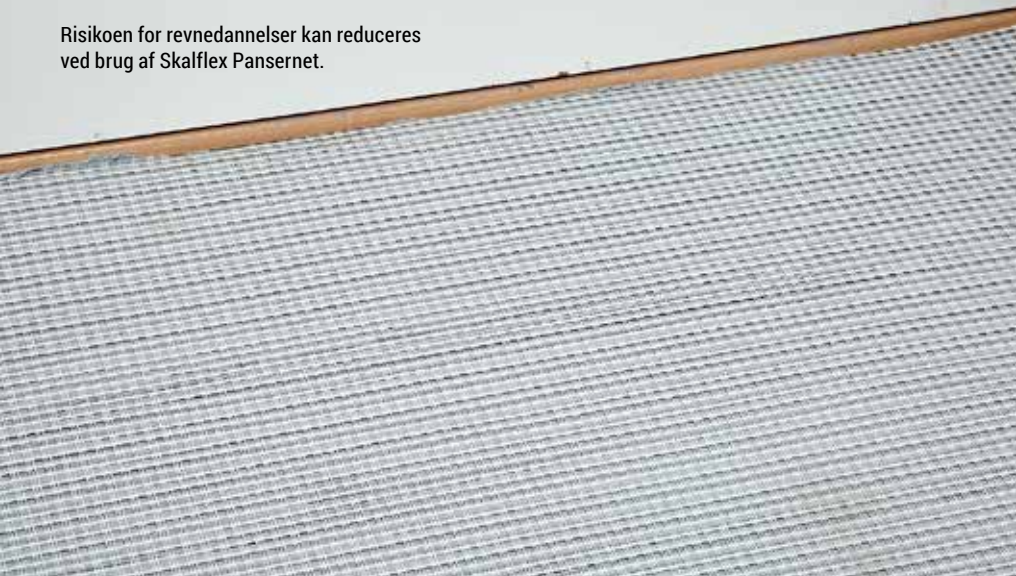


Den våde gulvforsegler må ikke betrædes.

3



Efter hærdning er overfladen forseglet.



Produktegenskaber

Skalflex Pansernet er kraftigt, trippelvævet, alkaliefast glasfibernet.

Anvendelsesområder

Til forstærkning af Skalflex gulvspartler/gulvmørtler med Skalflex Pansernet eller Skalflex Armeringsnet, hvis der er risiko for revnedannelser.

På trægulve (og især plankegulve) vil der være risiko for revnedannelser, og derfor skal gulvspartellaget forstærkes med pansernet.

Klargøring af underlag

Underlaget forberedes til udlægning af gulvspartelmasse som beskrevet side 3.

Påføring

På det klargjorte underlag udlægges et tyndt lag gulvspartel, hvori Skalflex Pansernet placeres. Evt. netsamlinger skal overlappe med min. 10 cm. Gulvspartellaget skal være så tyndt som muligt, men stadig kunne dække nettet.

Efter min. 1 døgnstørretid mellempreses med Skalflex Gulvprimer fortyndet 1:3.

Gulvspartlen udlægges på den tørre primer i én arbejdsgang i 2-50 mm lagtykkelse, og fordeles med afstandsspartel, pigrulle, stålbræt eller lign.

1 × 10 m: DB-nr. 1280355

1 × 25 m: DB-nr. 1264351

- Kraftigt, trippelvævet armeringsnet
- Hvid glasfiber
- Til armering af slidlag
- Sikrer mod revnedannelser
- Velegnet udendørs og indendørs

Sådan gør du

1



Skalflex Pansernet tilpasses i størrelse.

2



Skalflex Pansernet trykkes ned i et ganske tyndt lag gulvspartelmasse.

3



Efter 1-3 døgn kan der mellempreses, og efter tørretid lægges gulvspartelmassen derefter ud i den ønskede lagtykkelse.

Hæfte- svumme



Produktegenskaber

Skalflex Hæftesvumme er en 1-komponent, cementbaseret og polymermodificeret svummørtel, der øger vedhæftningen til armeringsjern og beton i markant grad. Virker korrosionsbeskyttende på armeringsjern.

Anvendelsesområder

Til betonreparationer alle steder samt til korrosionsbeskyttelse af armeringsjern.

Klargøring af underlag

- Underlaget skal være bæredygtigt og rengjort for olie, fedt, cementslam og andre løse partikler, der kan forhindre optimal vedhæftning.
- Betonskader borthugges til sund, bærende beton.
- Armeringsjern og indstøbningsstål rengøres for rust, klorider og andre urenheder vha. grundig stålborstning.
- Underlaget forvandes til det fremstår ensartet vandmættet og svagt sugende.
- Ved større projekter anbefales, at underlaget godkendes af rådgiver eller tilsyn.

Opblanding

Skalflex Hæftesvumme opblandes med 1,0-1,1 liter rent, koldt vand pr. 5 kg svummørtel / 3,0-3,3 liter pr. 15 kg. Der omrøres med egnet røreværk, til der opnås en letflydende og bearbejdelig malingskonsistens. Blandetiden er ca. 5 minutter.

Påføring

Svummørtlen kastes grundigt ind i det afrensede og frilagte underlag. Påføres med pensel/børste i en lagtykkelse på 2-3 mm. Det er vigtigt, at mørtlen påføres helt ud i alle hjørner og specielt på bagsiden af armering, jern og beton skal være helt dækket. Efterfølgende reparation udføres på den våde svummørtel.

Schönox RS 50 Kantbånd

Produktegenskaber

Schönox RS 50 Kantbånd er en spændingsudlignende skumliste til placering i vinklen mellem gulv og væg for at minimere risikoen for revner grundet overfladespændinger.

Anvendelsesområder

Anvendes langs væggene, når der udlægges spartelmasse.

Påføring

Kantbåndet bukes på midten og monteres på tørt primerlag. Den del, der monteres på gulvet, er forsynet med tape for enkel montering. Ved samlinger stødes kantbåndet sammen. Når gulvpartellaget er afhærdet, afskæres kantbåndets overskydende højde langs gulvet med en skarp kniv.



5 kg: DB-nr. 1840051
15 kg: DB-nr. 1840050

- Cementbaseret svummørtel til betonreparationer og blotlagt armeringsjern
- Øger vedhæftningen
- Beskytter armeringsjern mod korrosion



5 x 50 mm x 20 m: DB-nr. 2159561



Service og support

Skalflex service og support

Det er sjældent, at to projekter er helt ens, og uanset ens erfaringsniveau, kan det være betryggende at få arbejdsprocessen gennemgået af en fagmand.

Er du i tvivl om noget vedr. dit projekt, er du velkommen til at kontakte os for råd og vejledning. Uanset om du arbejder som gør-det-selv eller du er professionel håndværker, om projektet er stort eller lille, så udfører vi reel og professionel rådgivning – helt uforpligtende.

Vores teknikere har mange års erfaring fra byggebranchen, så de ved, hvad de taler om, og de kan give dig den vejledning, du har brug for.

Er du i tvivl om noget vedr. dit projekt, er du velkommen til at kontakte Skalflex. Vi sidder klar ved telefonen til at besvare spørgsmål, ring på tlf. 86 61 22 99. Du er også velkommen til at skrive direkte til vore teknikere via skalflex.dk, hvor du også har mulighed for at vedhæfte billeder til yderligere belysning af dit projekt.

Du kan være tryk, når du vælger en Skalflex løsning – vi står bag dig hele vejen.



Vidste du at ...

du kan skrive direkte til vores tekniske team via www.skalflex.dk



Skriv til Skalflex

Skriv til os, hvis du ønsker rådgivning, vejledning eller andet. Vi besvarer din mail hurtigst muligt.

Flemming Hansen

Adresse

Telefonnummer i dagtimerne

Email

Hej Skalflex

Jeg vil gerne male mit pudsede hus, men der er revner ud for de fleste vinduer. Kan det repareres?

Venlig hilsen
Flemming



Skalflex

– når det skal være kvalitet!

© Skalflex - 11/2022



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com

www.skalflex.dk

BUILDING TRUST

