

Flytspackel

**Fiberförstärkt flytspackel föreläggning av alla typer av golv inkl. värmegolv.
Produkten härdar och torkar snabbt. Tjocklek: min. 3 mm, max. 40 mm.
För inom- och utomhusbruk. Till både el- och vattenburen golvvärme.**

EGENSKAPER

Flytspackel S40 levereras i pulverform. Produkten är självutjämnande och består av hydrauliska bindemedel, armerande extenderar, syntetiska fibrer och organiska tillsatser. Blandad med vatten blir produkten ett lättarbetat flytspackel.

Produkten har följande egenskaper:

- härdar och torkar snabbt. Gångbar efter 2-3 h. Mattläggningssbar efter 12-24 timmar.
- hög mekanisk hållfasthet mot böjning och sammantryckning
- hög fogstyrka mot underlaget
- krymper ej
- mycket god hållfasthet mot nötning
- för inom- och utomhusbruk. Vid användning utomhus måste ytan skyddas mot regn och frost i minst 24 timmar.
- godkänt för våtutrymmen.

APPLICERINGSOMRÅDEN

Lämplig för spackling av ytor från 3 till 40 mm tjocklek i ett lager. Flytspackel S40 kan användas för spackling på följande underlag:

- cementbaserade ytor inkl. värmeslingor
- underlag av betong
- underlag av trä
- befintliga golv av keramiskt tegel eller natursten

Lämpligt vid läggning av värmeslingor för värmegolv, innan läggning av klinker sker.

FÖRBEREDELSE

- Ytan/underlaget som skall flytspacklas med Flytspackel S40 måste vara solid, torr, fri från damm, lösa partiklar, färg, olja, fett och allt annat som kan vara till nackdel för en god vidhäftning.
- Ytor som är absorberande och inte tillräckligt solida måste behandlas med PRIMER C för att göra dem hårda.
- Ytor av betong måste behandlas med PRIMER C för att förbättra vidhäftningen av flytspacklet.
- Äldre klinkergolv eller golv av natursten måste avfettas med vatten och kaustiksoda och behandlas med två lager PRIMER C för att förbättra vidhäftningen av flytspacklet.

BRUKSANVISNING

Blanda Flytspackel S40 med 24-26 % rent vatten (4,8-5,2 liter vatten till 20 kg av produkten) med hjälp av en elektrisk mixer (låg hastighet) så att en homogen blandning erhålls, fri från klumpar. Låt flytspacklet vila 5 minuter så att de organiska komponenterna förenar sig ordentligt, rör sedan om igen. Flytspacklet måste appliceras inom 35-40 minuter vid +23 °C. Blanda en lämplig kvantitet åt gången, för att undvika att färdigblandat spackel måste kasseras.

APPLICERING

Applicera flytspacklet på underlaget med hjälp av en slät metallmurslev som hålls sned för att erhålla önskad tjocklek.

GOLVLÄGGNING

På ytor där Flytspackel S40 lagts är det möjligt att lägga olika slags golvtyper:

- keramiska plattor, klinker etc.
- all natursten, inkl. grön marmor, skiffer, vissa typer av konstgjorda stenar.
- parkettgolv av alla slag och storlekar.
- gummi, PVC, linoleum.
- vävda mattor.

VIKTIGA ANVISNINGAR

- Använd EJ produkten vid lägre temperaturer än +5°C eller högre än +35°C.
- Använd EJ produkten på våta ytor eller ytor med hög fuktighet.
- Tillsätt EJ cement, bränd kalk eller annat till produkten.
- Använd EJ produkten till applikationer som EJ omnämnts i detta blad.
- Appliceringstiden för produkten beror på temperaturen: låga temperaturer förlänger härdningstiden, höga temperaturer förkortar den.
- Montering av golvet kan ske 24 timmar efter applicering av flytspacklet. Om det rör sig om underlag av parkett, måste spacklets tjocklek vara minst 3 mm. Kontrollera fukthalten, vilken inte får överstiga 2 % (hygrometer).
- För mycket vatten i blandningen bidrar till en förlängd härdnings- och torktid, samt uppkomsten av sprickor. Använd EJ mer än 5,2 liter vatten till varje 20 kg-säck av produkten.
- För värmegolv, följ anvisningarna från värmegolvets tillverkare.
- För stora ytor, fäst rörelsefogar på var 6:e meter för att erhålla galler på 36-40 m², eller följ åtminstone befintliga rörelsefogar.

VARNING

- Läs denna manual och säkerhetsdatabladet innan användning.
- Under handhavandet av produkten, följ aktuella säkerhetsnormer.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Konsistens	Pulver
Färg	Grå
Lagringstid i original förpackning	12 månader på torr plats
Blandningsförhållande	Ca. 24-26 % (4,8-5,2 l vatten till 20 kg)
Blandningskonsistens	Flytande
Tid som mixen kan förvaras i hink	Ca 35-40 minuter (vid +23 °C)
Appliceringstemperatur	+5 °C till +35 °C
Tjocklek	Från 3 mm till 40 mm
Gångbar	Efter 3 timmar (+23 °C)
Applicering av golvbeläggning	Efter 24 timmar (+23 °C)
Lämplig för värmegolv	JA
Tryckhållfasthet	15 N/mm² efter 24 timmar 20 N/mm² efter 7 dagar 27 N/mm² efter 28 dagar
Åtgång	1,6 kg/m² för varje mm tjocklek

Flytsparkel

Fiberforsterket flytsparkel for bruk for legging av alle typer av gulv inkl. varmegulv. Produktet herder og tørker hurtigt. Tykkelse: min. 3 mm, maks. 40 mm. For bruk innen- og utendørs. For både elektrisk og vannbåren gulvvarme.

EGENSKAPER

Flytsparkel S40 leveres i pulverform. Produktet er selvutjevne og sammensatt av hydrauliske bindemidler, armerende eksterndrer, syntetiske fibre og organiske tilsetninger. Blandet med vann blir produktet en flytsparkel som det er lett å arbeide med.

Produktet har følgende egenskaper:

- herder og tørker hurtigt. Gangbart etter 2-3 timer. Teppe kan legges etter 12-24 timer.
- høy mekanisk styrke mot bøyning og sammentrykking
- høy fugestyrke mot underlaget
- krymper ikke
- meget god styrke mot slitasje
- for bruk innen- og utendørs. Ved bruk utendørs må flaten beskyttes mot regn og frost i minst 24 timer
- godkjent for våtrom.

BRUKSOMRÅDER

Egnet for sparkling av flater fra 3 til 40 mm tykkelse i ett lag. Flytsparkel S40 kan brukes for sparkling på følgende underlag:

- sementbaserte flater inkl. varmeslynger
- underlag av betong
- underlag av tre
- eksisterende gulv av keramiske fliser eller naturstein

Egnet ved legging av varmeslynger for varmegulv, for legging av klinker.

FORBEREDELSE

- Overflaten/underlaget som skal flytsparkles med Flytsparkel S40, må være solid, tørr, fri for støv, løse partikler, maling, olje, fett og alt annet som kan være til hinder for en god vedheft.
- Overflater som er absorberende, og ikke tilstrekkelig solide, må behandles med PRIMER C for å gjøre dem harde.
- Overflater av betong må behandles med PRIMER C for å forbedre vedheften av flytsparkelen.
- Eldre klinkergulv eller gulv av naturstein må avfettes med vann og kaustisk soda og behandles med to lag PRIMER C for å forbedre vedheften av flytsparkelen.

BRUKSANVISNING

Bland Flytsparkel S40 med 24-26 % rent vann (4,8-5,2 liter vann til 20 kg av produktet) ved hjelp av en elektrisk mikser (lav hastighet) slik at det oppnås en homogen blanding, fri for klumper. La flytsparkelen hvile i 5 minutter slik at de organiske komponentene forener seg ordentlig, rør deretter om igjen. Flytsparkelen må påføres innen 35-40 minutter ved +23 °C. Om mulig, bland en passe stor mengde om gangen, for å unngå at ferdigblandet sparkel må kasseres.

PÅFØRING

Påfør flytsparkel på underlaget ved hjelp av en slett metallmursleiv, som holdes skrått for å oppnå ønsket tykkelse.

GULVLEGGING

På flater der Flytsparkel S40 er lagt, er det mulig å legge forskjellige slags gulvtyper:

- Keramiske fliser, klinker etc.
- All naturstein, inkl. grønn marmor, skifer, visse typer kunstig framstilt stein.
- Parkettgulv av alle slag og størrelser.
- Gummi, PVC, linoleum.
- Vedde tepper.

VIKTIGE ANVISNINGER

- Bruk IKKE produktet ved lavere temperaturer enn +5 °C eller høyere enn +35 °C.
- Bruk IKKE produktet på våte flater eller flater med høy fuktighet.
- Tilsett IKKE sement, brent kalk eller annet i produktet.
- Bruk IKKE produktet til formål som IKKE er nevnt i dette bladet.
- Påføringsstiden for produktet er avhengig av temperaturen: lave temperaturer forlenger herdetiden, høye temperaturer forkorter den.
- Montering av gulvet kan skje 24 timer etter påføring av flytsparkel. Dersom det dreier seg om underlag av parkett, må sparkelens tykkelse være minst 3 mm. Kontroller fuktighetsinnhold, som ikke må overstige 2 % (hygrometer).
- For mye vann i blandingen bidrar til en forlenget herde- og tørketid, samt forekomst av sprekker. Bruk IKKE mer enn 5,2 liter vann til hver 20 kg-sekk av produktet.
- For varmegulv, følg anvisningene fra varmegulvets produsenter.
- For store flater, fest bevegselsesfuger for hver 6. meter for å få et gitter på 36-40 m², eller følg i det minste eksisterende bevegselsesfuger.

ADVARSEL

- Les denne bruksanvisningen og sikkerhetsdatabladet før bruk.
- Under håndtering av produktet, følg gjeldende sikkerhetsnormer.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER	
Konsistens	Pulver
Farge	Grå
Lagringstid i originalemballasje	12 måneder på et tørt sted
Blandingsforhold	Ca. 24-26 % (4,8-5,2 l vann til 20 kg)
Blandingskonsistens	Flytende
Tid som mix kan oppbevares i bøtte	Ca. 35-40 minutter (ved +23 °C)
Påføringstemperatur	+5 °C til +35 °C
Tykkelse	Fra 3 mm til 40 mm
Gangbar	Etter 3 timer (+23 °C)
Legging av gulvbelegg	Etter 24 timer (+23 °C)
Egnet for varmegulv	JA
Trykkfasthet	15 N/mm² etter 24 timer 20 N/mm² etter 7 dager 27 N/mm² etter 28 dager
Forbruk	1,6 kg/m² for hver mm tykkelse

Lattiatasoite

Kuituvahvisteinen lattiatasoite kaikenlaisten lattioiden asentamista edeltävään tasoittamiseen, myös käytettäessä sähkötoimista tai vesikiertoista lattialämmitystä. Tuote kovettuu ja kuivuu nopeasti. Paksuus: vähint. 3 mm, enint. 40 mm. Sisä- ja ulkokäyttöön. Soveltuu sähkötoimiselle tai vesikiertoiselle lattialämmitykselle.

OMINAISUUDET

Juokseva silote S40 toimitetaan jauheena. Tuote on itsetasoittuva ja koostuu hydraulisista sidosaineista, pii-täyteaineesta, synteettisistä kuiduista ja orgaanisista lisäaineista. Veteen sekoitettuna tuote muodostaa helposti käsiteltävän juoksevan silotteen.

Tuote:

- kovettuu ja kuivuu nopeasti. Kävelykuiva 2–3 tunnin kuluttua. Matto voidaan asentaa 12–24 tunnin kuluttua.
- kestää hyvin mekaanista taipumista ja kokoonpainumista
- muodostaa hyvän sauman alustaa vastaan
- ei kutistu
- kestää erittäin hyvin hankausta
- soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Ulkona käytettäessä pinta on suojattava sateelta ja pakkaselta vähintään 24 tunnin ajan
- Hyväksytty märkätiloihin.

KÄYTTÖKOHEET

Soveltuu pintojen tasoittamiseen 3 – 40 mm:n paksuisena kerroksena. Juokseva silote S40 soveltuu seuraaville alustoille:

- sementtipohjaisissa pinnoissa lämmityskaapeli
- betonialustoille
- puualusta

• keraamisille tiili- tai luonnonkivilattoille
Soveltuu sähköisen lämmityskaapeli asentamiseen klinkkerin alle.

ESIVALMISTELUT

- S40 juoksevalla silotteella käsiteltävän pinnan/alustan on oltava kiinteä, kuiva, pölytön ja roskaton, eikä siinä saa olla maali-, öljy- eikä rasvajäämiä eikä mitään muuta, joka saattaisi heikentää tarttumista.
- Absorboivat tai muuten huokoiset pinnat on kovetettava PRIMER C:illä ennen juoksevan silotteen levittämistä.
- Betonipinnat on käsiteltävä PRIMER C:illä juoksevan silotteen tarttumisen varmistamiseksi.
- Vanhat klinkkeri- ja luonnonkivilattiat on puhdistettava vedellä ja kaustisella soodalla rasvan poistamiseksi ja käsiteltävä kahdella kerroksella PRIMER C:ää juoksevan silotteen tarttumisen varmistamiseksi.

KÄYTTÖOHJE

Sekoita S40 juoksevaan silotteeseen 24–26 % puhdasta vettä (4,8–5,2 litraa vettä / 20 kg tuotetta) esim. sähköporakoneeseen kiinnitetyllä maalinsekoittimella (alhaisella nopeudella) siten, että seoksesta tulee tasainen ja kokkareeton. Anna juoksevan silotteen vetäytyä 5 minuuttia, jotta orgaaniset ainesosat ehtivät yhdistyä kunnolla.

Sekoita sitten uudelleen. Juokseva silote on +23 °C:een lämpötilassa levitettävä 35–40 minuutin kuluessa sekoituksesta. Älä valmista silotetta kerralla liian suurta määrää, ettei sitä mene hukkaan.

LEVITYS

Levitä juoksevaa silotetta alustaan sileällä muurauslastalla haluamasi paksuiseksi kerrokseksi.

LATTIAN PINNOITUS

S40 juoksevalla silotteella käsitellyn lattian pinnoittamiseen soveltuvat useat erilaiset lattiapäällysteet, kuten:

- keraamiset laatat, klinkkerit jne.
- kaikelle luonnonkivelle, kuten vihreälle marmorille, liuskekivelle ja tietyille synteettisille kiviladuilla.
- kaikki parketit.
- kumi, PVC, linoleumi.
- kudotut matot.

TÄRKEITÄ OHJEITA

- Älä levitä tuotetta alle +5 °C:een tai yli +35 °C:een lämpötiloissa.
- Älä levitä tuotetta märille tai erittäin kosteille pinnoille.
- ÄLÄ lisää tuotteeseen sementtiä, poltetua kalkkia tai mitään muuta.
- Käytä tuotetta vain tässä ohjeessa määritettyihin tarkoituksiin, älä muuhun.
- Lämpötila vaikuttaa valmiiksi sekoitetun tuotteen levityskelpoisuusaikaan: alhainen lämpötila pidentää aikaa, korkea lyhentää sitä.
- Lattiapäällysteen voi asentaa 24 tunnin kuluttua juoksevan silotteen levittämisen jälkeen. Jos käytät parkettia, juoksevan silotteen paksuuden on oltava vähintään 3 mm. Tarkasta kosteusprosentti, se ei saa olla yli 2 % (kosteusmittari).
- Jos sekoitat jauheeseen liikaa vettä, silotteen kovettumisaika pitenee ja kerros voi halkeilla. Älä lisää enempää kuin 5,2 litraa vettä jokaiseen 20 kg säkilliseen tuotetta.
- Kun asennat lattialämmitystä, noudata lattialämmitysvalmistajan ohjeita.
- Kun käsiteltävä pinta on iso, tee liikunta- ja sauma 6 metrin välein saadaksesi kuvion 36–40 m², tai käytä ainakin olemassa olevia liikuntasauvoja.

VAROITUS

- Lue tämä käyttöohje ja turvallisuustiedote ennen käyttöä.
- Noudata voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä tuotteen käytön aikana.

TEKNISET TIEDOT	
Koostumus	Jauhe
Väri	Harmaa
Säilyvyysaika alkuperäispakkauksessa	12 kuukautta kuivassa paikassa
Sekoitusuhde	Noin 24–26 % (4,8–5,2 l vettä / 20 kg ainetta)
Seoksen koostumus	Juokseva
Seoksen säilytysaika ämpärissä	Noin 35–40 minuuttia (+23 °C)
Levityslämpötila	+5 °C – +35 °C
Paksuus	3 mm – 40 mm
Kävelyn kestävä	3 tunnin kuluttua (+23 °C)
Lattiapinnoituksen asennus	24 tunnin kuluttua (+23 °C)
Soveltuu lattialämmityksen asentamiseen	KYLLÄ
Puristuslujuus	15 N/mm ² kuluttua 24 tuntia 20 N/mm ² kuluttua 7 päivän 27 N/mm ² kuluttua 28 päivän
Menekki	1,6 kg/m ² yhtä paksuuden mm:ä kohti

Flydende spartelmasse

Fiberforstærket flydespartel før lægning af alle typer gulv, inkl. gulvvarme. Produktet hærdner og tørrer hurtigt. Tykkelse: min. 3 mm maks. 40 mm. Til indendørs og udendørs brug. Til både el- og vandbaseret gulvvarme.

EGENSKABER

Flydende spartelmasse S40 leveres i pulverform. Produktet er selvudjævrende og sammensat af hydraulisk bindemiddel, armerende extender, syntetiske fibre og organiske tilsætningsstoffer. Blandet med vand bliver produktet en flydende spartelmasse, der er let at bearbejde.

Produktet har følgende egenskaber:

- hærdner og tørrer hurtigt. Kan betrædes efter 2-3 timer. Gulvbelægning kan lægges efter 12-24 timer.
- stor mekanisk holdbarhed mod bøjning og sammentrykning
- stor fugestyrke mod underlaget
- krymper ikke
- meget god holdbarhed mod slidtage
- til indendørs og udendørs brug. Ved udendørs brug skal overfladen beskyttes mod regn og frost i mindst 24 timer
- Godkendt til vådrum.

PÅFØRINGSOMRÅDER

Velegnet til spartling af overflader fra 3 til 40 mm tykkelse i et lag. Flydende spartelmasse S40 kan bruges til spartling på følgende underlag:

- cementbaserede overflader inkl. varmerør
- underlag af beton
- underlag af træ
- eksisterende gulve af keramiske fliser eller natursten

Velegnet ved lægning af varmerør til gulvvarme, inden fliserne lægges.

FORBEREDELSE

- Overfladen/underlaget, der skal behandles med den flydende spartelmasse S40 skal være solid, tør, fri for støv, løse partikler, maling, olie, fedt og andet, der kan modvirke en god hæftning.
- Overflader, der er absorberende og ikke tilstrækkeligt solide skal behandles med PRIMER C, så de gøres hårde.
- Overflader af beton skal behandles med PRIMER C for at forbedre den flydende spartelmasses hæftning.
- Ældre klinkegulve eller gulve med natursten skal affettes med vand og kaustisk soda og behandles med to lag PRIMER C for at forbedre den flydende spartelmasses hæftning.

BRUGSANVISNING

Bland den flydende spartelmasse S40 med 24-26 % rent vand (4,8-5,2 liter vand til 20 kg produkt) med en elektrisk mikser (lav hastighed), så der fås en homogen blanding uden klumper. Lad den flydende spartelmasse hvile 5 minutter, så de organiske komponenter forenes ordentligt og rør derefter om igen. Den flydende spartelmasse skal påføres inden 35-40 minutter ved +23 °C. Så vidt muligt blandes en passende stor portion ad gangen for at undgå at skulle kassere færdigblandet spartelmasse.

PÅFØRING

Påfør den flydende spartelmasse på underlaget med en ret metalrør, der holdes på skrå, så den ønskede tykkelse opnås.

GULVLÆGNING

På overflader, hvor der lægges flydende spartelmasse S40, kan der lægges forskellige gulvtyper.

- Keramiske fliser, klinker etc.
- All natursten, inkl. grøn marmor, skiffer, visse typer kunststen.
- Parketgulv af alle slags og størrelser.
- Gummi, PVC, linoleum.
- Vævede tæpper.

VIGTIGE ANVISNINGER

- Brug IKKE produktet ved lavere temperaturer end +5 °C eller højere end +35 °C.
- Brug IKKE produktet på våde overflader eller overflader med høj fugtighed.
- Tilsæt IKKE cement, ulæsket kalk eller andet til produktet.
- Brug IKKE produktet til applikationer som IKKE omtales i dette blad.
- Påføringsstiden for produktet afhænger af temperaturen: Lave temperaturer forlænger hærdningstiden, høje temperaturer forkorter den.
- Montering af gulvet kan foretages 24 timer efter lægning af den flydende spartelmasse. Hvis det drejer sig om et underlag af parket, skal spartelmassens tykkelse være mindst 3 mm. Kontrollér fugtighedsindholdet, der ikke må overstige 2 % (hygrometer).
- For meget vand i blandingen bidrager til en længere hærdnings- og tørretid samt opståede revner. Brug IKKE mere end 5,2 liter vand til hver sæk med 20 kg produktet.
- Til gulvvarme følges anvisningerne fra fabrikanten af gulvvarmen.
- For store overflader, fæstnes bevægelige fuger for hver 6. meter for et gitter på 36-40 m² eller mindst ved de eksisterende bevægelige fuger.

ADVARSEL

- Læs denne vejledning og sikkerhedsdatabladet inden brug.
- Under håndteringen af produktet, skal de aktuelle sikkerhedsnormer følges.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER	
Konsistens	Pulver
Farve	Grå
Opbevaringstid i original emballage	12 måneder på et tørt sted
Blandingsforhold	Ca. 24-26 % (4,8-5,2 l vand til 20 kg)
Blandingskonsistens	Flydende.
Tid som blandingen kan opbevares i en spand	Ca. 35-40 minutter (ved +23°C)
Påføringsstemperatur	+5 °C til +35 °C
Tykkelse	Fra 3 mm til 40 mm
Kan betrædes	Efter 3 timer (+23 °C)
Lægning af gulv	Efter 24 timer (+23 °C)
Velegnet til gulvvarme	JA
Trykstyrke	15 N/mm² efter 24 timer 20 N/mm² efter 7 timer 27 N/mm² efter 28 timer
Forbrug	1,6 kg/m² pr. mm tykkelse