

System

# **Platon<sup>®</sup> Multi**

5:220

Nov. 2004

- N** Monteringsanvisning  
**Platon Multi i sparkelgolv**
- S** Monteringsanvisning  
**Platon Multi i spackelgolv**
- GB** Installation instructions  
**Platon Multi as screed underlay**
- D** Verlegeanleitung  
**Platon Multi in Estrich Fußboden**
- FIN** Asennusohje  
**Platon Multi tasoite- ja  
betonilattia**



## N Systemkomponenter

① <b>Platon Multi</b> Fuktsperre og separasjonssjikt for avrettingsmasse ⑨ og betong påstøp ⑨.	⑥ <b>Platon Oppkant u/kantunderstøttelse</b> Avslutning mot vegg som gir overgulvet avstand fra veggen og hindrer luftspalten fra å bli blokkert.
② <b>Platon Skjøtebånd</b> Skjøting av og komponentmontasje til Platon Multi.	⑦ <b>Platon Ventilert Gulvlist</b> Gulvlist med innebygde spalteåpninger for utjevning av damptrykk.
③ <b>Platon Forseglingsbånd</b> Overtape for forsegling av tverrgående og andre skjøter i Platon Multi. For tetting av luftlekkasje mellom gulv og yttervegger.	<b>Tilleggsmateriell</b>
④ <b>Platon Fugebånd</b> For blokkering av luftspalten og forsegling av gjennomføringer mot betong.	⑧ <b>Betong Primer</b> For påstrykning av betong som støvbinding før montering av Platon Fugebånd og Platon Forseglingsbånd.
⑤ <b>Platon Fugemasse</b> Alternativ eller supplement til Platon Fugebånd.	⑨ <b>Avrettingsmasse eller betong</b>
	⑩ <b>Glassfibernet eller stål-armeringsnett</b>

## S Systemkomponenter

① <b>Platon Multi</b> Fungerar som fuktsjikk og separasjons sjikt for avjæmningsmasse ⑨ och överbetong ⑨	⑥ <b>Platon Uppvik</b> För avslutning mot vägg för att hindra pågjutningen att rinna ner i luftspalten. Tillåter luftspalten att fortsätta upp i rummet.
② <b>Platon Skarvband</b> För tätning av bland annat skarvar.	⑦ <b>Platon Ventilerad Golvsockel</b> För avslutning av luftspalten uppåt rummet
③ <b>Platon Förseglingsband</b> För tätning vid övergång mellan golv och (ytter-) vägg.	<b>Tilläggsmaterial</b>
④ <b>Platon Fogband</b> För forsegling av luftspalten vid genomföringar och öppna ändar.	⑧ <b>Betongprimer</b> Betongytter skall behandlas med betongprimer före montering av Platon Fogband och Platon Förseglingsband.
⑤ <b>Platon Fogmassa</b> För enklare forsegling av luftspalten vid genomföringar.	⑨ <b>Avjæmningsmasse eller överbetong</b>
	⑩ <b>Glasfibernet eller stålät</b>

## GB System components

① <b>Platon Multi</b> Membrane and separating layer for self-levelling ⑨ and concrete screeds ⑨.	⑥ <b>Platon Wall/Floor Junction without edge support</b> Spacer between walls and screed laid on Platon Multi.
② <b>Platon Sealing Tape</b> Seals longitudinal joints in, and components to Platon Multi.	⑦ <b>Platon Ventilated Skirting Board</b> Skirting board with vents for equalising damp pressure.
③ <b>Platon Overtape</b> Overtape to seal transverse and other joints in Platon Multi. Prevents air leaks between outer walls and concrete floor.	<b>Additional materials</b>
④ <b>Platon Sealing Rope</b> Blocks the air gap and seals services against primed concrete surfaces.	⑧ <b>Concrete primer</b> For coating concrete as dust binder before installing Platon Sealing Rope and Platon Overtape.
⑤ <b>Platon Sealer</b> Alternative or supplement to Platon Sealing Rope.	⑨ <b>Self-levelling or concrete screed</b>
	⑩ <b>Glassfibre mesh or steel reinforcing net</b>

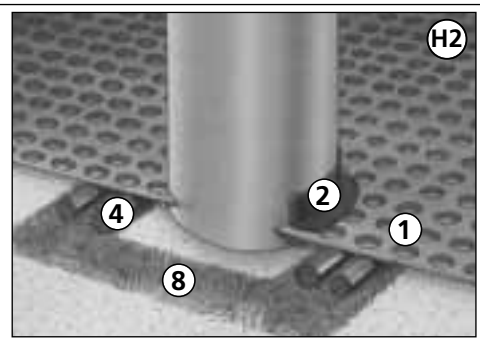
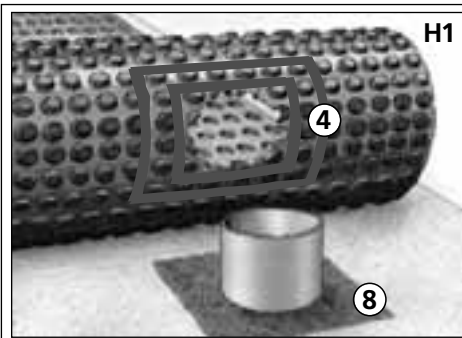
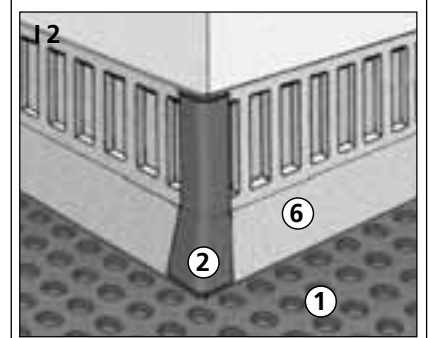
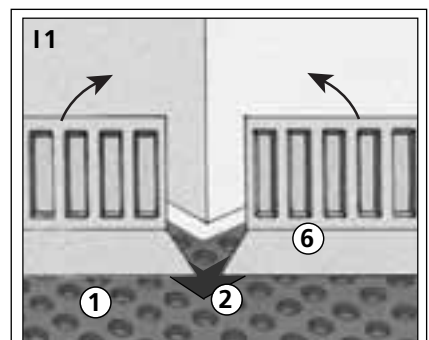
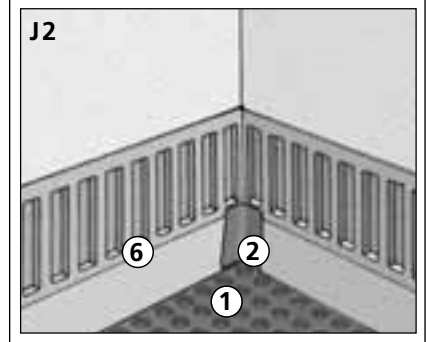
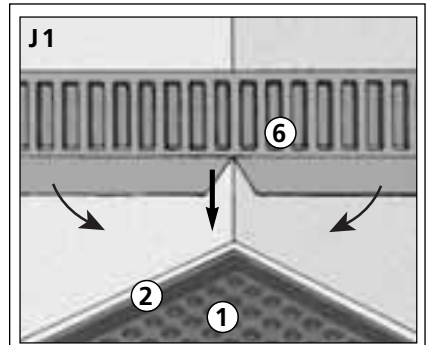
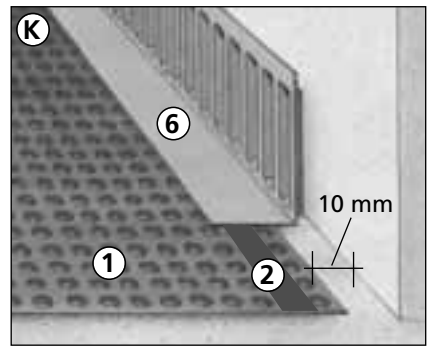
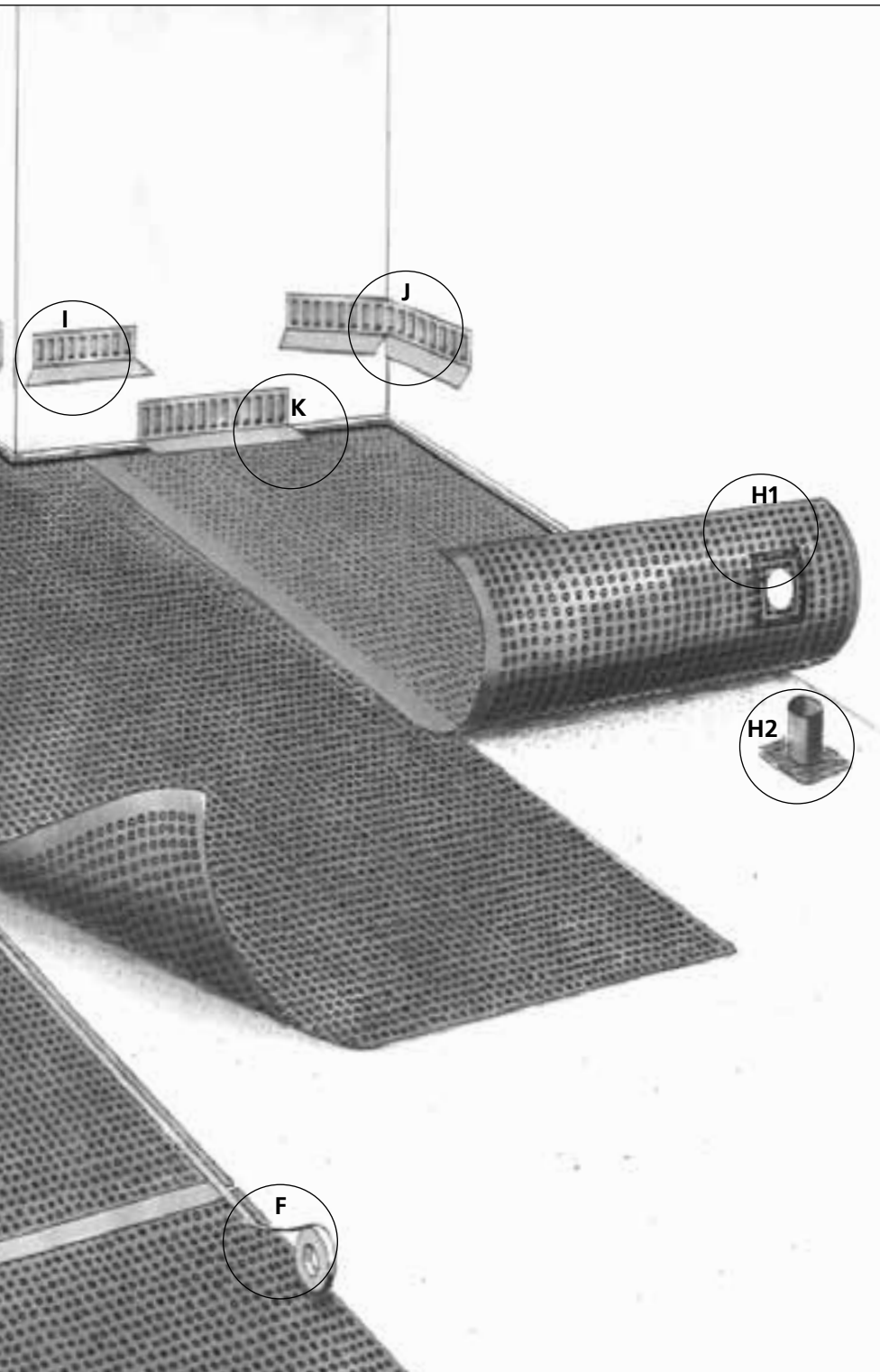
## D Systemkomponenten

① <b>Platon Multi</b> Membran und Entkoppelung für Fließ-Estrich ⑨ und Beton-Estrich ⑨.	⑥ <b>Platon Wandansluß ohne Kantenunterstützung</b> Abstandshalterung zwischen Wänden und Estrich, der auf Platon Estrich-Matte verarbeitet ist.
② <b>Platon Klebeband</b> Zur Verbindung von Überlappungen und Komponenten.	⑦ <b>Platon Luftungs-Fußleiste</b> Fußleisten mit Luftungsschlitzen zum Dampfdruck-Ausgleich
③ <b>Platon Abschlußklebeband</b> Abdichtung von Lufteintrittsstellen zwischen Aussenwand und Boden.	<b>Zusätzliches Material</b>
④ <b>Platon Dichtungsschnur</b> Versiegelung von Durchführungen, Abdichtung von Luftungsschlitzen.	⑧ <b>Betonkleber</b> Als Staubbinder zur Überdeckung des Betons, vor der Verwendung von Platon Dichtungsschnur und Platon Abschlußklebeband.
⑤ <b>Platon Dichtungsmasse</b> Ergänzung zu Platon Dichtungsschnur.	⑨ <b>Ausgleichsmasse oder Beton</b>
	⑩ <b>Glasfasergitter oder metall Armierungsgitter</b>

## FIN Järjestelmän osat

① <b>Platon Multi 2,05 x 20 m</b> Kosteudeneriste ja laakerointikerros pohjalaatan ja pintabetonin ⑨ tai lattiatasoitteen ⑨ väliin.	⑥ <b>Platon seinänvieruspala ( 140 x 50 mm )</b> Erotaa pintabetonilaatan ja lattiatasoitteen seinästä. Yhdistää ilmapalstan levyyn alta huonetilaan.
② <b>Platon saumanauha</b> Käytetään Platon Multi -levyjä ja seinänvieruspalojen liitoksiin ja läpivientien tiivistämiseen.	⑦ <b>Ilmastoiva Platon jalkalista</b> Jalkalista, jossa on sisäänrakennettuja tuuletusaukkoja höyrynpaineen tasoittamiseksi.
③ <b>Platon tiivistysteippi</b> Käytetään levyjen poikittaisliitoksiin sekä lattian ja ulkoseinien rajakohtien ilmavuotojen estämiseen.	<b>Lisätarvikkeet</b>
④ <b>Platon tiivistenauha</b> Käytetään ilmaaon sulkemiseen ja läpivientien tiivistämiseen.	⑧ <b>Betonialustan pohjustusaine</b> Betoni pinnat on käsiteltävä pohjustusaineella Platon tiivistysteipin ja tiivistysnauhan kohdalta tartunnan varmistamiseksi.
⑤ <b>Platon tiivistemassa</b> Käytetään Platon tiivistenauhan sijasta tai sen kanssa läpivientien tiivistykseen.	⑨ <b>Tasoite tai pintabetoni</b>
	⑩ <b>Lasikuitu- tai teräsverkko</b>





## N Viktig informasjon

### Før montering

#### Toleransekrav for betonggulv

Ujevnheter større enn 5 mm over 2 meters avstand skal avrettes

#### Fuktskader

Fjern rester av gulvbelegg og lim. Gulv og tilstøtende områder med mugg- eller soppangrep må behandles.

Tresviller som er fuktskadet må skiftes ut og fuktsikres.

#### Rengjøring

Rengjør betongoverflaten for materialrester og annet organisk materiale.

### Bruk av Platon forseglings produkter

Press forseglings produkter godt mot Platon Platen, først med dekkpapiret på plass. Ved skjøting, legg den overliggende delen av skjøten til rette over Skjøtebåndet. Trekk av dekkpapiret med start fra midten av skjøtelengden, samtidig som omlegget presses ned med håndtrykk. Press til slutt alle skjøter godt ned. Bruk foten der dette er mulig.

### Utlekking av gangbane

Legg ut gangbane ved stor gangtrafikk og materialtransport på Platon Platen før overgulvet er lagt.

Ta kontakt for mer informasjon om montering.

## S Viktig information

### Innan montering

#### Toleranskrav för betonggol

Betongytan skall ha en jämnhet motsvarande en brädriven yta. Skillnaden mellan högsta och lägsta punkt får högst vara 5 mm på en sträcka av 2 meter.

#### Fuktskador

Golv och anslutande områden med mögel- och svampangrepp måste behandlas. Skadade träsyllar byts ut och monteras på Platon Tätband. Kontakta gärna en kunnig fackman så att utredning, åtgärdsförslag och sanerings-åtgärder görs på ett korrekt sätt.

#### Rengöring

Rengör betongytan noggrant från materialrester och annat organiskt material, t ex rester av golvbeläggning och lim.

### Användning av Platon Förseglingsprodukter

Fäst Förseglingsprodukten ordentlig mot Platon-mattan och låt skyddspapperet vara kvar på ovansidan. Vid skarvning av mattor - rulla ut nästa våd så att den släta kanten överlappar hela nästa våd. Drag loss skyddspapperet från mitten och utåt kanterna. Vik vid behov tillbaka falsen och tryck till. Var noggran eftersom System Platons täthet kan kortslutas om inte fogarna är täta.

### Utläggning av gångbanor

Vid områden med stor gångtrafik och materialtransporter skyddas Platon Multi med särskilda gångbanor före läggning av övergolvet. Ta kontakt för mer information om montering.

† : SITAC 1422 : TI Fakta: Tg nr. 0668/00

## GB Important information

### Before laying

#### Tolerance requirement for the concrete substrate

Level uneven surface with cement based self-levelling screed, to meet requirement of max. 5 mm within a distance of 2 metres.

#### Damage from damp

Remove remains of floor covering and adhesive. A floor and adjacent areas with mould or rot must be treated.

Damaged timber sills must be replaced and damp protected.

#### Cleaning

Clean the concrete surface for material waste and wood shavings, etc.

### Using Platon Sealing Products

Press sealing products firmly against Platon membrane, first with backing paper still in place. At joints, lay the overlapping edge over Sealing Tape. Then start from the middle of the joint length, remove backing paper and at the same time press the joint down using hand pressure only. Press all joints down firmly, with the foot where possible, as final sealing action.

### Walkways

Lay out walkways where there will be excessive personell or material transport directly on the Platon membrane, before the floor covering is laid.

Contact us for more information about installation.

BBA Certificate No. 01/3823

## D Wichtige Information

### Vor der Verlegung

#### Anforderungen für den Beton-Untergrund

Unebene Oberfläche mit Fließ-Estrich auf Zementbasis ausgleichen. Erlaubte Unebenheit: Max. 5 mm auf einer Distanz von 2 m.

#### Feuchtigkeitsschaden

Reste von Fußbodenbelagen und Klebern entfernen. Fußboden mit Schimmel oder Faulnis müssen entsprechend vorbehandelt werden. Holz mit Feuchteschäden austauschen und gegen Feuchtigkeit schützen.

#### Reinigung

Betonoberfläche von Materialabfällen, Sagenspanen etc. reinigen.

### Gebrauch von Platon Abdichtungs-Komponenten

Abdichtungs-Komponenten sorgfältig auf die Platon Membran anpressen, zunächst ohne Entfernen des Ruckstreifens. Überlappungskanten über das Klebeband legen. Dann von der Überlappungsmitte aus startend, den Ruckstreifen des Klebebandes entfernen und die Überlappungen mit Handkraft anpressen. Abschließend alle Überlappungen anpressen, wenn möglich mit Fußkraft.

### Laufwege

Wird die Platon Membran während des Verlegens durch Personen oder Materialtransport stark belastet, sollten Laufwege gelegt werden.

Für weitere Information stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

## FIN Tärkeitä tietoja

### Alustan tasaisuutta koskevat vaatimukset

5 mm suuremmat epätasaisuudet 2 metrin alueella on oikaistava sementtipohjaisella tasoitteella.

### Kosteusvauriot

Poista entiset lattianpäällysteet ja lattialiimat. Vaurioituneet alasidepuut on vaihdettava ja uusien alle on asennettava kosteussulku. Jos lattiassa ilmenee homeetta tai sienikasvustoa, ota yhteyttä ammattitaitoiseen urakoitsijaan, joka arvioi tilanteen ja tekee tarvittavat korjaustoimenpiteet.

### Puhdistus

Puhdista betonipinta huolellisesti pintamateriaalijäännöksistä, liimasta, bitumista ja muista orgaanisista aineista.

### Liitokset ja tiivistykset

Paina Platon saumanauha huolellisesti levyyn kiinni. Jätä suojapaperi paikalleen. Rullaa levyn pitkäisliitoksissa seuraava levy niin, että sileä reuna tulee edellisen levyn päälle. Poista saumanauhan suojapaperi aloittaen liitoksen puolesta välistä edeten molempiin pätyihin. Varmista liitokset lopuksi painamalla jalalla saumakohdan koko pituudelta.

### Kulhutiet

Jos Platon Multi -levyllä liikutaan paljon ja sen päällä siirretään runsaasti materiaalia ennen seuraavaa työvaihetta, suosittelemme kulutien tekemistä esim. lastulevyä tai vaneria käyttäen.

## N Retningslinjer for bruk av avrettingsmasse eller betong

For alle bruksområder, skal avrettingsmasse og påstøp dimensjoneres og spesifiseres som en selvberende plate, med et egnet toppsjikt. Under normal belastning i bolig og kontor, skal avrettingsmasse ha en nominell tykkelse av 20 mm, og betongpåstøp nominell 50 mm, begge lagt med svinnarmering. For industrigulv, bør avrettingsmasse ha en nominell tykkelse av 35 mm. Tykkelse av sjiktet beregnes i hvert tilfelle fra overkant plate.

### Avslutning mot vegg for legging av avrettingsmasse eller betong:

Når Oppkant ikke brukes, avsluttes Platon Multi mot vegg eller lignende med stengelist for å hindre heft og tillate utvidelse av avrettingsmassen. Alternativt kan remser av bølgepapp brukes. Skumlister med selvklebende flate kan festes på overflaten av Platon Multi og støttes fra veggene eller med en trelekt (midlertidig eller permanent) når hensiktsmessig.

### Armeringsnett:

Glassfibernet, med impregnerte tråder og nettavstand ca. 10 x 10 mm, brukes fortrinnsvis som armering av avrettingsmasse. Nettet kan punktfestes til Multi, for å hindre at det flytter

på seg under legging av massen, men det må flyte opp ca. 20% av massens tykkelse for å gi god armeringseffekt. For betong, er stålnett, med nettavstand 120 til 150 mm i begge retninger og 5 mm ståldiameter, egnet som svinnarmering. Nettet skal legges med omlegg av en hel nettrute i begge retninger, og omleggene bindes med ståltråd eller plaststrips for hver meter langs omlegget. Hvor 4 nett legges over hverandre i hjørner, kuttet 2 lag nett vekk, slik at 2 lag gjenstår i omlegget.

### Utlagging og uttørring av avrettingsmasse:

Uttørring av avrettingsmasse skal ikke forseres med økning av ventilasjon, ekstra varme, eller annet mekanisk utstyr. Avrettingsmassen tørker kun ut gjennom oversiden, slik at indre spenninger kan oppstå i massen og man kan få kantreisning. Ett tett gulvbelegg, f.eks. vinylbelegg eller epoksjikt, må legges på med minimum tørketid for massen, eller en midlertidig membran, PE film eller lignende, hvis ikke sjiktet kan belegges ved minimum tørketid for massen. Kontakt leverandøren av massen ved tvilstilfeller.

## S Anvisningar för användning av avjämningsmassa och betong

Avjämningsmassan och överbetongen skall alltid, oavsett användningsområde, dimensioneras och specificeras som en självbärande platta, med lämpligt ytskikt. Vid normal belastning i bostäder och kontor skall avjämningsmassan ha en nominell tjocklek på 20 mm och överbetong ha en nominell tjocklek på 50 mm. Bägge skall krymparmeras. I industrigolv bör avjämningsmassan minst ha en tjocklek på 30-35 mm. Tjockleken beräknas från överkant platta.

### Avslutning mot vägg före laggnings av avjämningsmassa och betong

När man inte använder Platon Uppvik bör man avsluta mot vägg, eller liknande, med avstängningslist för att hindra att massan åker ned och samtidigt tillåta utvidgning av massan. Även remсор av wellpapp kan användas. Avstängningslister av skumgummi med självklitrande yta fästs direkt på Platon Multi, och kan stöttas upp av väggen eller en (permanent eller tillfällig) trälekt, där detta är lämpligt.

### Armeringsnät

Glasfibernät, med impregnerade trådar och med ett nettoavstånd på 10 x 10 mm, används företrädesvis vid armering av avjämningsmassa. Nätet punktfästs vid Platon Multi för att

hindra det att flytta på sig under utläggningen av massan. Det måste dock flyta upp till ca 20% av massans tjocklek för att ge god armeringseffekt. För överbetong används stål nät, avsedd för krymparmering med nettoavstånd 120 – 150 mm i bägge riktningarna och 5 mm diameter. Nätet skarvas med en rutas omløtt-lagging i alla riktninger, och näten najas med ståltråd eller plaststrips vid var meter. Om 4 nēt möter varandra i ett hörn skärs två lag bort i hörnet så att endast 2 återstår i omløttlaggingen.

### Utlagging og uttorkning av avjämningsmassa

Uttorkningen av avjämningsmassa skall inte forceras med økning av ventilationen, extra varme eller någon mekanisk utrustning. Avjämningsmassan torkar ut ensidigt oppåt, vilket kan ge opphov til inre spenninger og kantresning. Därför måste alltid en tät gulvbelagging, t ex vinylmatta eller epoxisjikt, laggas på efter minimum torktid av massan. Ett tillfälligt membran, plastfolie eller liknande, kan också användas i väntan på sådan gulvlagging.

Følj leverantørens av avjämningsmassa anvisningar og kontakta denne vid frågor.

## GB Guidelines for laying special or concrete screeds

For all applications, the screed should be designed and specified as a self supporting slab, and covered with a suitable surface finish. For normal loads in dwellings and offices, self-levelling screeds should have a nominal thickness of 20 mm, and concrete screeds nominal 50 mm, both laid with shrink reinforcement.

For industrial floors, self-levelling screeds should have a nominal thickness of 35 mm. Thickness is measured from the upper surface of Platon Multi in each case.

### Edge finishes before screeding:

Where Wall/Floor Junction is not used, temporary filling against a wall or similar with a foam strip may be advisable to prevent bond and to allow for expansion of the screed. Alternatively strips of corrugated cardboard may be used. Foam strips with a self adhesive surface may be fixed on to the surface of Platon Multi and supported by the wall or a wooden batten (temporary or permanent) where appropriate.

### Reinforcing mesh:

With thin special screeds, glassfibre mesh, with impregnated thread and mesh spacing

approx. 10 x 10 mm, should be used. The mesh should be spot-bonded to Multi to prevent it moving during screeding, but it should float up approx. 20% of the screed thickness to perform as reinforcement. With concrete, steel net with spacing 120 to 150 mm in both directions and 5 mm bar diameter, is generally used as shrink reinforcement.

The net should be overlapped in both directions by one whole net square, and overlaps bound with binding wire at one point per meter along each overlap. Where 4 net sheets meet at corners, 2 layers of net should be cut away, so that 2 layers only remain in the overlap.

### Laying and drying-out of special screeds:

Drying out of the screed should not be forced or accelerated by increased ventilation, extra heating, or other mechanical or artificial equipment.

The screed must dry out through the upper surface only, which may create internal stresses and strains in the screed. Either an impermeable floor covering, e.g. PVC flooring, or epoxy coating, should be laid at the minimum drying time for the screed, or a temporary curing membrane, PE film or similar, should be applied at the minimum drying time for the screed.

## D Richtlinien für die Anwendung von Ausgleichsmasse oder Beton

Für alle Anwendungsbereiche müssen Ausgleichsmassen- und Betonschichten wie für selbsttragende Platten dimensioniert und ausgelegt sowie mit einer geeigneten Oberflächenbeschichtung versehen werden. Für eine normale Belastung in Wohnungen und Büroräumen muss die Ausgleichsmasse eine Sollstärke von 20 mm und eine Betonschicht eine Sollstärke von 50 mm haben, wobei für beide eine Bewehrung gefordert wird.

Für Industrieböden sollte die Ausgleichsmasse eine Stärke von 35 mm haben.

Die Stärke der Schicht wird in allen Fällen ab Oberkante Platte gerechnet.

### Wandabschluss vor Aufbringen von Ausgleichsmasse oder Beton:

Wenn kein Wandabschluss verwendet wird, wird Platon Multi mit einer Abschlussleiste zur Wand hin abgeschlossen, so dass ein Ansetzen und Ausweiten der Ausgleichsmasse verhindert wird. Alternativ können Wellpapp-streifen verwendet werden. Wenn erforderlich, können selbstklebende Styroporleisten auf der Oberfläche von Platon Multi befestigt und durch die Wand oder eine Holzlatte (zwischenzeitlich oder permanent) gestützt werden.

### Bewehrungsgitter:

Glasfasergitter, mit imprägnierten Strängen und einem Gitterabstand von ca. 10 x 10 mm, werden hauptsächlich als Bewehrung für Ausgleichsmassen verwendet. Das Gitter kann an einzelnen Punkten an Platon Multi befestigt werden, damit es sich beim Vergießen der

Ausgleichsmasse nicht verschiebt. Es ist allerdings erlaubt, dass das Gitter ca. 20% der Schichtdicke aufschwimmt, damit der Bewehrungseffekt für die Ausgleichsmasse verstärkt wird. Für Beton eignet sich eine Eisengeflecht-Bewehrung mit einem Gitterabstand von 120 bis 150 mm in beiden Richtungen und einem Drahtdurchmesser von 5 mm. Das Gitter sollte an allen Seiten einen Gitterabstand überlappen und an den Überlappungen im Abstand von jeweils einem Meter mit Eisendraht oder Spannbändern aus Kunststoff verbunden werden. In den Ecken, wo vier Gitterlagen über einander liegen, sind 2 Lagen zu entfernen, so dass nur 2 Lagen übrig bleiben.

### Vergießen und Trocknung der Ausgleichsmasse:

Das Trocknen der Ausgleichsmasse sollte nicht durch erhöhte Ventilation, zusätzliche Wärmezufuhr oder sonstige mechanische Maßnahmen beschleunigt werden. Die Ausgleichsmasse trocknet nur über die Oberflächenseite. Deshalb können bei künstlicher Beschleunigung des Trocknungsprozesses innere Spannungen entstehen, die zur Rissbildung in der Ausgleichsmasse führen. Ein dicht abschließender Bodenbelag, z. B. Vinylbelag oder eine Epoxy-Schicht, darf erst nach der Mindesttrocknungszeit für die Ausgleichsmasse aufgebracht werden. Wenn die Mindesttrocknungszeit für die Ausgleichsmasse nicht eingehalten werden kann, kann eine zwischenzeitliche Membran, PE-Schicht o.ä. aufgebracht werden. Fragen Sie in Zweifelsfällen Ihren Lieferer, bei dem Sie die Ausgleichsmasse erworben haben.

## FIN Ohjeita tasoitteen ja pintabetonin käyttöä varten

Tasoite ja pintabetoni on aina määriteltävä ja asennettava kantavana laattana, johon suunnitellaan sopiva pintakerros. Normaaliolosuhteissa tasoitteen paksuuden on asunnoissa ja toimistoissa oltava vähintään 20 mm ja pintabetonin vähintään 50 mm. Teollisuuslattioissa tasoitteipaksuuden on oltava vähintään 30 – 35 mm. Tasoite- ja betonikerrokset lasketaan Platon Multi –levyn yläpinnasta. Sekä tasoitteet että pintabetoni vaatii vahvikeverkon.

### Platon Multin asentaminen seinien kohdalla

Teippaa seinänvieruspalojen yläreuna huolellisesti ennen pintabetonilaatan tai lattiatasoitteen levittämistä, ettei massaa pääse ilmarakoon. Poista teipit kun työ on valmis. Jos ei käytettä Platon seinänvieruspalaa on käytettävä sulkuilustaa estämään tasoitteen tai betonin pääsyä Platon –levyn alle. Aaltopahvikaištojen käyttö on myös mahdollista. Itseliimautuvalla pinnalla varustettuja vaahtomuovikaistoja voidaan kiinnittää Platon Multi –levyn reunaan ja nostaa toinen reuna riittävän korkealle seinälle.

### Vahvikeverkko

Tasoitteen kanssa suosittellemme 10 x 10 mm:n kyllästetyn lasikuituverkon käyttöä. Verkko kiinnitetään Platon Multiin sieltä täältä, jottei se pääse liikkumaan tasoitteen levittämisen yhteydessä. Verkon on kuitenkin noustava 20 %:iin massan paksuudesta jotta sen sitova teho olisi paras mahdollinen. Pintabetonin kanssa käytetään teräsverkkoa 120 x 120 mm – 150 x 150 mm paksuudeltaan 5 mm. Verkkoa limitetään yhden ruudun verran ja kiinnitetään metrin välein rautalangalla tai muovisiteillä.

### Tasoitteen asennus ja kuivuminen

Tasoite- ja betonipinta tulee suojata liian nopealta kuivumiselta auringonpaisteesta ja vedossa. Tasoite ja betoni kuivuu Platon Multi –lattiaassa ainoastaan ylöspäin, mikä voi aiheuttaa sisäisiä jännitteitä ja reunanousua. Siksi on aina ehdottomasti kunnioitettava tasoitteiden ja betonivalmistajien antamia vähimmäiskuivumisaikoja ennen pintamateriaalien asentamista. Liian nopeata kuivumista voidaan hidastaa levittämällä väliaikaisesti rakennusmuovia tasoitteen päälle. Seuraa tarkasti tasoitteivalmistajien asennusohjeita.

Isola as

N-3945 Porsgrunn, Norway

Tel.: +47) 35 57 57 00

Fax: +47) 35 55 48 44

Web: [www.isola.com](http://www.isola.com)

Made in Norway by Isola as,

Platon Factory

ISO 9001



Isola®