



CZTE
WYRÓB ZGODNY
Z NORMĄ EUROPEJSKĄ

ATLAS GEOFLEX

Høyelastisk gellim 2-15 mm

- Anbefalt til naturstein.
- Til alle flistyper, herunder keramiske fliser, glass- og keramikkfliser
- Til vanskelige underlag, bl.a. gamle fliser, terrazzo over varmekabler
- Til balkonger og terrasser
- Fullstendig sigestabilitet, selv ved store formater
- Veldig god flyt under flisen
- Fuging etter 12 timer



DO MAŁYCH, ŚREDNICH I DUŻYCH FORMATÓW



APLIKACJA DO +35°C



FUGOWANIE JUŻ PO 12 h



ŚCIANA/PODŁOGA DO WEW./NA ZEW.



GRUBOŚĆ WARSTWY

TIL SMÅ, MELLOMSTORE OG STORE FLISER
PÅFØRING VED OPP TIL +35°C
FUGING ALLEREDE ETTER 12 T
VEGG/GULV
INNENDØRS/UTENDØRS BRUK
LAGTYKKELSE

Unik Gel teknologi

Sammensetning av ATLAS GEOFLEX er basert på innovativ silikagel-teknologi. Silikagel har en unik evne til å binde vann. Akkumulering av en del blandevann sikrer fullstendig hydrering av sement, uavhengig av hvilken kledning som skal limes. Takket være riktig forvaltning av blandevannet, som er nødvendig til å fullføre bindeprosessen, garanterer gellim fullstendig vedheft til underlag med ulike absorpsjonsevner.

Bruk av silikagel-teknologi har følgende fordeler:

- mulighet til å lime alle typer kledninger, både absorberende og ikke-absorberende,
- mulighet til å tilpasse limets konsistens til brukerens preferanser og behov, knyttet til den bestemte anvendelsen, på grunn av bredere omfang av tillatte blandeforhold enn ved tradisjonelle lim,
- fullstendig flyt under flisene, som øker vedheften og forbindelsens holdbarhet, særlig ved utendørs bruk,
- sikker liming av kledning til underlag som er utsatt for direkte påvirkning av solstråler, både under flislegging og binding av limet (f.eks. på balkonger, terrasser osv.).

Egenskaper

ATLAS GEOFLEX er produsert i form av en tørr blanding av høyeste kvalitets sementbasert bindemiddel, tilslag og nøyaktig utvalgte modifierende tilsetninger: naturlige og syntetiske.

Bredt tykkelsesområde for limlaget (2-15 mm) tillater for:

- liming av kledninger med tynne limstrøk på jevne underlag,
- liming av kledninger med tynne limstrøk på ujevne underlag, etter utjevning sparkling,
- liming av kledninger med tykke limstrøk på ujevne underlag, uten utjevning sparkling.

Fullstendig sigestabilitet - muliggjør liming av kledningen «ovenfra» uten å støtte den under montering.

Kledningen blir gangbar og kan fuges allerede etter 12 timer - takket være limets kortere binde- og tørketid.

Bruksområde

| EGNEDE FLISTYPER | |
|---|--|
| veggfliser | + |
| gulvfliser | + |
| keramiske porselenfliser | + |
| laminerte keramiske fliser | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| kledning av naturstein (granitt, marmor, travertin, syenitt, skifer osv.) | utfør en påføringsprøve* |
| klinker | + |
| steintøy | + |
| keramisk mosaikk | + |
| glassmosaikk | utfør en påføringsprøve* |
| glassplater, farget, trykt osv. | utfør en påføringsprøve* og se anbefalinger fra produsenten |
| fliser av betong / sementmørtel | + |
| komposittfliser | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| varme- og lydisolerende paneler | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |

*veiledning for en påføringsprøve finnes i avsnittet Viktige tilleggsplysninger

| EGNEDE FLISSTØRRELSER | |
|--|-----------------------------|
| små, mellomstore og store fliser: ≤ 0,50 m ² ved lengre side på ≤ 100 cm | + |
| svært store fliser (> 0,50 m ²) | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| slim-plater | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |

| BYGNINGSTYPE | |
|--|-----------------------------|
| boligbygninger | + |
| offentlige bygninger, undervisningsbygninger, kontorbygg, helsebygninger | + |
| forretningsbygg | + |
| religiøse bygg | + |
| industribygg og fleretasjes garasjer | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| industrilager | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| kommunikasjonsanlegg | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| spa- og wellnessentre | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |

| MONTERINGSSTED | |
|--|-----------------------------|
| overflater med lav trafikkintensitet | + |
| overflater med middels trafikkintensitet | + |
| overflater med høy trafikkintensitet | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| kjøkken, badrom, vaskerom, garasje (i enebolig) | + |
| terrasser | + |
| balkonger, loggiaer | + |
| utvendige platetrapp | + |
| utvendige trapper med innebygd veggvange | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| kommunikasjonspassasjer | + |
| fasadekledning (herunder på isolasjonssystemer) | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| fasadekledninger | + |
| industritanker, bassenger, fontener, boblebad, balneoteknologi (uten bruk av aggressive kjemiske midler) | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| drikkevannstanker | bruk ATLAS PLUS |
| badstuer | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| dusjer, vaskerom, rom som spyles med store mengder vann | + |

| UNDERLAGSTYPE - standard | |
|--|---|
| gulv og undergulv av sement | + |
| undergulv av anhydritt | + |
| sementpuss, sement- og kalkpuss | + |
| gips puss | + |
| mur av lettbetong | + |
| mur av teglstein eller silikat-hullblokker | + |
| mur av teglstein eller keramiske hullblokker | + |
| mur av gipsblokker | + |

| UNDERLAGSTYPE - vanskelig | |
|--|-----------------------------|
| betong | + |
| terrazzo | + |
| mineralske og reaktive tetningsbelegg, dispersjonsbelegg | + |
| tørre undergulv av gipsplater | + |
| undergulv (av sement eller anhydritt) med nedstøpt gulvvarme, vannbåren eller elektrisk | + |
| undergulv med varmematte nedstøpt i lim | + |
| puss over veggvarme | + |
| gipsplater | + |
| gips-fiberplater | + |
| sement-fiberplater | + |
| eksisterende kledninger av keramikk eller stein (flis-på-flis) | kun innendørs |
| harpikslakk til betong, bundet til underlaget | + |
| dispersjons- og oljemaling, bundet til underlaget | + |
| plankegulv (tykkelse >25mm) | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| trebaserte golvplater med tykkelse på minst 22 mm, festet til koblingsstykker fra ATLAS M-System | + |
| OSB/3, OSB/4-plater og sponplater på gulvet (tykkelse > 25 mm) | + |
| OSB/3, OSB/4-plater og sponplater på veggen (tykkelse > 18 mm) | + |
| metall- og ståloverflater | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |
| overflater av kunststoff | bruk ATLAS ULTRA GEOFLEX |

Limet ATLAS GEOFLEX kan også brukes til sparkling av de ovennevnte vanlige og vanskelige underlagene.

Blanding

Utblending av mørtelen gjøres med en kraftig elektrisk blandedrill. Bruk 6.75 - 8.25 liter pr 25kg sekk.

Tekniske Data

| | |
|--|--|
| Romvekt | ca. 1,4 g/cm ³ |
| Blandingsforhold (vann / tørr blanding) | 0,26 ÷ 0,33 l / 1 kg 1,3 ÷ 1,65 l / 5 kg 5,85 ÷ 7,43 l / 22,5 kg 6,5 ÷ 8,25 l / 25 kg |
| Min/maks. limtykkelse | 2 mm ÷ 15 mm |
| Temperatur for forberedelse av lim, underlags- og omgivelsestemperatur ved utførelse av arbeid | fra +5 °C til +35 °C |
| Modningstid | 5 minutter |
| Brukstid (bruksklarhet)* | ca. 4 timer |
| Åpen tid* | min. 30 minutter |
| Korrigerbarhet* | 20 minutter |
| Gangbarhet / fuging* | etter 12 timer |
| Full belastning – fotgjengertrafikk* | etter 3 dager |
| Full belastning – kjøretøytrafikk* | etter 14 dager |
| Gulvvarme (oppvarmede overflater)* | etter 14 dager |

*) tidene i tabellen er anbefalte tider for følgende påføringsforhold: temperatur på ca. 23°C og fuktighet på 55 %.

Tekniske Krav

Produktet oppfyller kravene i PN-EN 12004+A1:2012 - type C2TE - flislim, sementbasert, med høyere parametere, forlenget åpen tid og økt sigestabilitet, til innen- og utendørs bruk, til vegger og gulv.

| ATLAS GEOFLEX (2019) Ytelseserklæring nr. 186/1/CPR. EN 12004:2007+A1:2012 | |
|--|-------------------------|
| Tilsiktet bruksområde: Alle anvendelser innen legging av fliser innen- og utendørs | |
| Reaksjon ved brannpåvirkning | A1/A1 _{fl} |
| Heftfasthet angitt som - opprinnelig vedheft | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Heftfasthet ved kondisjonering/varmealdring angitt som: - vedheft etter varmealdring | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Heftfasthet ved påvirkning av vann/fuktighet angitt som: - vedheft etter nedsenkning i vann | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Heftfasthet ved fryse-tine-sykluser angitt som: - vedheft etter fryse-tine-sykluser | ≥ 1,0 N/mm ² |

Forbehandling av underlaget

Underlaget bør være

stabil – med tilstrekkelig bæreevne, motstandsdyktig mot deformasjon, fritt for stoffer som reduserer vedheft, kondisjonert.

jevnt – limstrøkets maksimale tykkelse er 10 mm, til utjevning av underlaget ved større ujevnheter kan man bruke f.eks.

- utjevningsemørtel ATLAS ZW 330,

- undergulv ATLAS SMS, SAM eller POSTAR,

rengjort for lag som kan svekke limets vedheft, særlig støv, smuss, kalk, oljer, fett, voks, rester av olje- eller emulsjonsmaling; underlag med biologiske angrep må rengjøres og beskyttes med ett av følgende midler:

- ATLAS MYKOS NR 1,

- ATLAS MYKOS PLUS,

grunnet, hvis underlagets absorpsjonsevne er for høy eller ikke ensartet,

- ATLAS UNI-GRUNT,

grunnet med vedheftsforbedrende primer, hvis underlaget har lav absorpsjonsevne eller hvis toppstrøket reduserer vedheften.

- ATLAS ULTRAGRUNT - anbefalt til kritiske underlag,

isolert – i tilfelle legging av fliser på overflater som er utsatt for påvirkning av vann:

- ATLAS WODER E

- ATLAS WODER SX

- ATLAS WODER DUO,

- ATLAS WODER DUO EXPRESS

Detaljerte anbefalinger for forbehandling av underlaget avhenger av underlagets type og finnes i tabellen på slutten av det tekniske databladet

Liming

Forberedelse av lim

Hell sekkens innhold i en bøtte med utmålt mengde vann (blandingsforhold er angitt i tekniske data) og rør om ved hjelp av en lavhastighets røreverk til mørtel, inntil massen får ensartet konsistens. La limblandingen stå i 5 minutter og deretter rør den om igjen. Limet som ble forberedt på den måten må brukes opp i løpet av ca. 4 timer.

Påføring av lim

Det anbefales å gni et tynt limstrøk inn i underlaget først, og deretter påføre et tykkere limstrøk og umiddelbart profilere det ved hjelp av tannsparkel. Det anbefales å føre tannsparkelen i én retning så mye som mulig. På vegger er det best å profilere limet i vertikal retning. I tilfelle legging av fliser på gulv eller montering av kledning utendørs, anbefales det å påføre limet på hele overflaten (hvis nødvendig, bruk en kombinasjonsmetode, dvs. påfør limet på både underlaget og flisenes bunnoverflate).

Liming av kledning

Etter påføring på underlaget opprettholder limet egenskapene sine i ca. 30 minutter (ved temperatur på ca. 23°C og 55 % fuktighet). I løpet av denne tiden må man legge flisen mot underlaget og trykke den grundig ned (kontaktoverflaten mellom flisen og limet bør være jevn og så stor som mulig – minst 2/3 av flisens overflate). Under legging av fliser må man løpende fjerne overflødig lim som kan bli presset ut i fugene.

Fugebredden må opprettholdes, avhengig av flisenes størrelse og bruksforholdene

Liming av brudd skifer eller hvor det kreves tykkelser i 30mm

Atlas Geoflex kan blandes med sand i kornstørrelse fra 0.2-0.8mm. Det kan blandes opp til 30% i vekt.

Det betyr 7.5kg med sand til en 25kg sekk Atlas Geoflex. Vann mengden skal være ca. 15% eller 3.75 liter vann til 25kg. For tunge skifer eller naturstein plater kan vannmengden justeres slik at platen ikke synker ned i mørtelen. Gangbar etter 24 timer.

Justering av flisens plassering

Flisens plassering kan rettes på ved å bevege flisen lett i adhesjonsplanen. Dette kan gjøres i løpet av ca. 20 minutter etter at flisen ble trykt ned (ved temperatur på ca. 23°C og 55 % fuktighet).

Fuging og bruk av kledningen

Til fuging av kledninger anbefales det å bruke fugemasser fra ATLAS, f.eks. ATLAS KERAMISK FUGE. Kledningen blir gangbar og kan fuges etter ca. 12 timer fra liming av flisene. Limet får sin fullstendige bruksstyrke etter 3 dager (opplysninger angitt i tekniske datablader). Dilatasjonsfuger mellom flisene, fuger langs veggjørner og spalter ved siden av sanitærutstyr må fylles opp med ATLAS ELASTISK SANITÆRSILIKON eller ATLAS SANITÆRSILIKON SILTON S.

Forbruk

Gjennomsnittlig forbruk angitt i tabellen gjelder for påføring på jevne underlag. Ujevnheter i underlaget øker limforbruket.

| Flisstørrelse [cm] | Påføringssted | Anbefalt tannstørrelse [mm] | Forbruk [kg/m ²] |
|--|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| 2 x 2 | vegg | 4 | 1,3 |
| | gulv | 4 | 1,3 |
| 10 x 10 | vegg | 4 | 1,3 |
| | gulv | 6 | 2,0 |
| 15 x 60 | vegg | 6 | 2,0 |
| | gulv | 8 | 2,5 |
| 20 x 25 | vegg | 6 | 2,0 |
| | gulv | 8 | 2,5 |
| 25 x 40 | vegg | 6 | 2,0 |
| | gulv | 8 | 2,5 |
| 30 x 30 | vegg | 6 | 2,0 |
| | gulv | 8 | 2,5 |
| 30 x 60 | vegg | 8 | 2,5 |
| | gulv | 10 | 3,0 |
| 40 x 40 | vegg | 8 | 2,5 |
| | gulv | 10 | 3,0 |
| 50 x 50 | vegg | 8 | 2,5 |
| | gulv | 10 | 3,0 |
| 60 x 60 | vegg | 10 | 3,0 |
| | gulv | 12 | 3,5 |
| 70 x 70 | vegg | 10 | 3,0 |
| | gulv | 12 | 3,5 |
| plankefliser*, f.eks. 20 x 90 eller 15 x 100 | vegg | 8 | 2,5 |
| | gulv | 10 | 3,0 |

*for plankefliser anbefales det å bruke en kombinasjonsmetode ved legging av fliser

Ved bruk av den såkalte kombinasjonsmetoden blir forbruket større. Ved liming av kledninger til gulv, ved bruk av 12 mm tannsparkel med halvsirkelformede tenner (flytende konsistens 8,25 l vann / 25 kg mørtel) - forbruk 4,6 kg/m².

Emballasje

Plastsekker 25 kg

Opplysninger om sikkerheten

Opplysninger om sikkerheten er angitt på produktets emballasje og i sikkerhetsdatabladet, tilgjengelig på www.atlas.com.pl.

Lagring og transport

Opplysninger om lagring og transport er angitt på produktets emballasje og i sikkerhetsdatabladet, tilgjengelig på www.atlas.com.pl.

Produktets oppbevaringsperiode (brukbarhetsperiode) er på: - 12 måneder fra produksjonsdatoen angitt på emballasjen – for folieemballasjer,
- 24 måneder fra produksjonsdatoen angitt på emballasjen – for alubag-poser,

Viktige tilleggsopplysninger

For at limet siger mer, juster vannmengden nærmere den øvre grensen av blandingsforholdet, dvs. ca. 0,33 l pr. 1 kg tørr blanding. For at limet ikke siger, juster vannmengden nærmere den nedre grensen av blandingsforholdet, dvs. ca. 0,26 l pr. 1 kg tørr blanding.

Ved legging av kledning på en balkong eller terrasse bør undergulvet bli delt inn i felter på maks. 3 x 3 m, ved hjelp av dilatasjonsfuger. Det er mulig å øke størrelsen på dilatasjonsfelter på undergulvet til 25 m², så lenge man bruker tvungen dilatasjon (det anbefales å ha minst 4 kledningsfelter, hvert felt på opp til 9 m²). Ved utførelse av dilatasjonsfelter må man følge regelen om at forholdet mellom den kortere og den lengre siden må være innenfor området 1:1 – 1:2. Undergulvets dilatasjonsfuger må overføres til kledningen og fylles opp med ATLAS ELASTISK SANITÆRSILIKON eller ATLAS SANITÆRSILIKON SILTON S.

Etter at flisen blir trykket ned, bør limets tykkelse være på minst 4 mm. Limet må fylle hele området mellom fisene og underlaget.

Alle anbefalte ventetider, produktets tekniske parametere osv. gjelder for nominelle bindeforhold, dvs. temperatur på: +23°C (+/- 2°), ved relativ fuktighet på: 55 % (+/- 5 %), på underlag beskrevet i PN-EN 1323, og for fliser iht. PN-EN 176. Ved andre varme- og fuktighetsforhold kan tidene variere.

Fliser må ikke fuktes før liming. Ved tilpasning av limlagets tykkelse under kledningen må man ta i betraktning geometriske avvik i flisenes utforming, f.eks. overflateavvik.

Før festing av fliser av naturstein eller glasselementer må man utføre en påføringsprøve. For å gjøre dette, lim én flis til underlaget. Bindeoverflaten bør være på 60 % (dvs. 40 % av flisens overflate bør ikke komme i kontakt med limet). Vurder flisens utseende etter 2-3 dager. Testresultatet kan vurderes som positivt, hvis det ikke oppstår noen fargeforskjeller mellom områder som berører og ikke berører limet.

Åpen tid - fra påføring av lim på underlaget til legging av fliser - er begrenset. For å se om det fortsatt er mulig å lime flisene, anbefales det å gjennomføre en enkel test. Press fingrene mot det påførte limet. Hvis limet kleber seg til fingrene, kan flisene fortsatt legges.

Hvis limet ikke kleber seg til fingrene, må man fjerne det fra underlaget og påføre et nytt strøk.

Verktøy rengjøres med rent vann direkte etter bruk av limet. Limrester etter binding er vanskelige å fjerne og må fjernes med middelet ATLAS SZOP.

Opplysninger i tekniske datablader utgjør grunnleggende retningslinjer for bruk av produktet og fritar ikke brukeren fra plikten til å utføre arbeidet i samsvar med byggekunstens regler og HMS-forskrifter. Ved utgivelse av dette tekniske databladet mister alle de forrige utgavene sin gyldighet. Dokumenter for varen er tilgjengelige på www.atlas.com.pl.

Innholdet i det tekniske databladet, herunder merking og handelsnavn, tilhører Atlas sp. z o.o. Uautorisert bruk vil bli rettsforfulgt.

Oppdateringsdato: 2022-11-03

Tabellen nedenfor viser detaljerte krav til forbehandling av underlaget. Før man starter arbeidet, må man også gjøre seg kjent med sikkerhetsdatablader for produktene nevnt i tabellen. Tider angitt i tabellen er tidene som anbefales til følgende påføeringsforhold: temperatur på ca. 20°C og 50 % fuktighet.

| | |
|---|--|
| Nylagde undergulv av sement ATLAS POSTAR 10 | Undergulvets fuktighet 4,0 % CM - etter ca. 1,5 dag for undergulvtykkelse på 1,0-3,0 cm - etter ca. 3 dager for undergulvtykkelse på 3,1-5,0 cm - etter ca. 9 dager for undergulvtykkelse på 5,1-10,0 cm |
| Nylagde undergulv av sement ATLAS POSTAR 20 | Undergulvets fuktighet 4,0 % CM - etter ca. 1 dag for undergulvtykkelse på 1,0-3,0 cm - etter ca. 2 dager for undergulvtykkelse på 3,1-5,0 cm - etter ca. 5 dager for undergulvtykkelse på 5,1-8,0 cm |
| Nylagde undergulv av sement ATLAS POSTAR 60 | Undergulvets fuktighet 4,0 % CM - etter ca. 6 timer for undergulvtykkelse på 1,0-3,0 cm - etter ca. 12 timer for undergulvtykkelse på 3,1-5,0 cm - etter ca. 40 timer for undergulvtykkelse på 5,1-8,0 cm |
| Nylagde undergulv av sement ATLAS POSTAR 80 | Undergulvets fuktighet 4,0 % CM - etter ca. 3 timer for undergulvtykkelse på 1,0-3,0 cm - etter ca. 6 timer for undergulvtykkelse på 3,1-5,0 cm - etter ca. 18 timer for undergulvtykkelse på 5,1-8,0 cm |
| Nylagde undergulv av sement ATLAS SMS 15 | Undergulvets fuktighet 4,0 % CM - etter ca. 8 timer for undergulvtykkelse på 1-15 mm |
| Nylagde undergulv av sement ATLAS SMS 30 | Undergulvets fuktighet 4,0 % CM - etter ca. 18 timer for undergulvtykkelse på 3-5 mm - etter ca. 48 timer for undergulvtykkelse på 6-10 mm - etter ca. 72 timer for undergulvtykkelse på 11-20 mm - etter ca. 96 timer for undergulvtykkelse på 21-30 mm |
| Nylagde undergulv av sement ATLAS SMS 80 | Undergulvets fuktighet 4,0 % CM - etter ca. 4 dager for tykkelse på 25-40 mm - etter ca. 6 dager for tykkelse på 41-60 mm - etter ca. 9 dager for tykkelse på 61-80 mm |
| Andre undergulv av sementmørtler | Trykkfasthet på minst 12 MPa. Herding minst 28 dager Optimal fuktighet < 4 % av vekt Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT |
| Nylagde undergulv av anhydritt ATLAS SAM 100 | Undergulvets fuktighet 1,0 % CM - ca. 4 dager for tykkelse på 0,5-3,0 cm Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT |
| Nylagde undergulv av anhydritt ATLAS SAM 200 | Undergulvets fuktighet 1,0 % CM - ca. 10 dager for tykkelse på 2,5-4,0 cm - ca. 21 dager for tykkelse på 4,1-6,0 cm Hvis under tørking av undergulvet dannes det et hvitt lag på overflaten, må det fjernes mekanisk ved sliping. Deretter må den hele overflaten avstøves. Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT |
| Nylagde undergulv av anhydritt ATLAS SAM 500 | Undergulvets fuktighet 1,0 % CM - ca. 4 dager for tykkelse på 2,0-4,0 cm - ca. 7 dager for tykkelse på 4,1-6,0 cm Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT |
| Undergulv av sement og anhydritt med nedstøpt gulvvarme | OBS. I tilfelle undergulv med gulvvarme kan gulvbelegg kun legges etter at undergulvet har blitt varmet opp. Retningslinjer for oppvarming av ATLAS-undergulv finnes i respektive tekniske datablader. |
| Mur av teglstein, silikat-hullblokker, hullblokker av keramikk eller lettbetong | Det er nødvendig å påføre to pussjikt (undersjikt + toppsjikt), uten utjevning. Direkte liming til upusset vegg er kun tillatt hvis underlaget oppfyller geometriske krav. I et slikt tilfelle må veggoverflaten utføres med fuger i flukt med veggen (eller fugene må fylles opp). Eventuelle mangler og ujevnheter må repareres ved hjelp av ferdigmørtler. Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT |

| | |
|--|--|
| Sementpuss og sement-gips puss av ferdigmørtler fra ATLAS | <p>Herdetid på minst 3 dager for hver 1 cm tykkelse Optimal fuktighet < 4 % CM Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT</p> |
| Andre sementpuss, sement- og kalkpuss | <p>Kategori minst CS III Herdetid på minst 7 dager for hver 1 cm tykkelse Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT</p> |
| Gips puss | <p>Anbefalt trykkfasthet > 4 MPa Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT Hvis gips pussen er påført på et våtrom, må man sikre den grundig mot fuktpåvirkning, f.eks. ved å påføre et isolerende belegg av ATLAS WODER E Toppstrøk av gips må fjernes.</p> |
| Underlag utjevnet med mørtelen ATLAS ZW 330 | <p>Undergulvets fuktighet 1,0 % CM - 5 timer ved sjiktykkelse på 5 mm - 10 timer ved sjiktykkelse på 10 mm - 20 timer ved sjiktykkelse på 20 mm - 48 timer ved sjiktykkelse over 20 mm</p> |
| Betongunderlag | <p>Herdetid på minst 3 måneder Optimal fuktighet < 4 % av vekt Må absolutt rengjøres for rester av separasjoner og andre stoffer som kunne redusere vedheften. Mangler, sprekker og andre uregelmessigheter må repareres med én av følgende mørtler: - ATLAS ZW 330 Grunnes med ATLAS ULTRAGRUNT.</p> |
| Nylaget vannisolasjon av ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, ATLAS HURTIGTØRKENDE FLYTENDE FOLIE, ATLAS WODER W, ATLAS WODER SX. | <p>- ATLAS WODER E, - kledninger kan monteres etter 2 timer for fuktisolering og etter 4 timer for vannisolering - ATLAS WODER DUO - kledninger kan monteres etter 12 timer - ATLAS WODER DUO EXPRESS - kledninger kan monteres etter 3 timer - ATLAS WODER SX - kledninger kan monteres etter 40 timer</p> |
| Terrazzo | Overflaten må avfettes grundig. Hvis terrazzoen var behandlet med polerpasta, må man fjerne det øvre strøket eller hele belegget, og utføre et nytt undergulv. Grunnes med ATLAS ULTRAGRUNT. |
| Belegg av oljemaling og harpikslakk | Belegg med dårlig vedheft til underlaget må fjernes mekanisk. Stabile belegg med god vedheft til underlaget må slipes og avstøves; belegg av oljemaling må grunnes med ATLAS ULTRAGRUNT. Gips sparkler brukt som grunnlag for avretting av underlaget må fjernes. |
| OSB-plater og tregulv | <p>- sjiktssystemet må prosjekteres og utføres på en måte som forebygger deformasjon, som kunne forårsake skader på keramiske kledninger - på gulv kan man bruke OSB/3- og OSB/4-plater (iht. PN-EN 300:2007) med tykkelse på minst 25 mm (22 mm i tilfelle montering på ATLAS M-system), og på vegger – plater med tykkelse på minst 18 mm. - systemet må ikke bøye seg under bruksbelastninger - for å sikre riktig vedheft av flislim, må underlaget mattes ved hjelp av slipepapir, kornstørrelse 40–60, og rengjøres for støv. - grunn med ATLAS ULTRAGRUNT - På rom med høyere fuktighetsnivå må man ta i betraktning mulig oppsvulming av OSB-plater (se hvilke verdier produsenten har erklært) eller deformasjon av planker. I et slikt tilfelle må systemet som utgjør et underlag for flisene sikres mot påvirkning av fukt. Til dette formålet kan man bruke ATLAS WODER W eller WODER E.</p> |
| Eksisterende kledninger av keramiske fliser eller steinfliser (kun innendørs) | <p>- vurder den eksisterende kledningens vedheft til underlaget ved å banke på den - hvis de gamle flisene har løsnet fra underlaget, må de absolutt fjernes - fyll ut mangler med f.eks. mørtelen ATLAS ZW 330 - resten av flisenes overflater må vaskes og avfettes grundig - glaserte fliser må mattes ved hjelp av slipemaskin med diamantskive - rengjør den hele overflaten for støv - grunn med ATLAS ULTRAGRUNT</p> |