



CZTE

ATLAS GEOFLEX HVIT

Høyelastisk gellim 2-15 mm

- Anbefalt til marmor og 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



DO MAŁYCH, ŚREDNICH I DUŻYCH FORMATÓW



APLIKACJA NAWET DO +35°C



FUGOWANIE JUŻ PO 2 h



ŚCIANA/PODŁOGA DO WEWN./NA ZEWN.

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

Unik Gel teknologi

Sammensetning av ATLAS GEOFLEX HVIT 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 flis legging og binding av limet (f.eks. på balkonger, terrasser osv.).

Egenskaper

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

Bruk av hvit sement reduserer fargeforandringer på kledninger av naturstein og marmor.

Ideelt til liming av glassmosaikk og glassblokker - på grunn av høy vedheft og hvit sement.

Bredt tykkelsesområde for lim laget (2-15 mm) tillater for:

- liming av fliser med tynne lim strøk på jevne underlag,
- liming av fliser med tynne lim strøk på ujevne underlag, etter utjevning sparkling,
- liming av fliser med tykke lim strøk på ujevne underlag, uten utjevning sparkling.

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

Flisene 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
kledninger av marmor / naturstein, ikke-bestandige mot fargeforandringer	+
kledninger av marmor / naturstein, bestandige mot fargeforandringer	+
klinker	+
steintøy	+
keramisk mosaikk	+
glassmosaikk	+
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 tilleggsopplysninger

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 - rom med liten bruksbelastning	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 HVIT kan også brukes til sparkling av de ovennevnte vanlige og vanskelige underlagene.

Blanding

Utblending av mørtelen gjøres med en kraftig elektrisk blandedril. Bruk 6.50 - 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 t
Åpen tid*	min. 30 minutter
Korrigerbarhet*	20 minutter
Gangbarhet / fuging*	etter 12 t
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 for C2TE-klasse lim -flislim, sementbasert, med høyere parametere, forlenget åpen tid og økt sigestabilitet, til innen- og utendørs bruk, til vegger og gulv.

ATLAS GEOFLEX HVIT 2019 Ytelseserklæring. 200/1/CPR. EN 12004:2007+A1:2012	
Tilsiktet bruksområde: alle anvendelser innen legging av fliser innen- og utendørs	
Reaksjon ved brannpåvirkning	A1/A1 _f
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 – lim strøkets maksimale tykkelse er 10 mm, til utjevning av underlaget ved større ujevnheter kan man bruke f.eks.

- utjevningsemørtel ATLAS ZW 330,
- undergulv ATLAS SMS 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, 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 lim blandingen 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 lim strøk inn i underlaget først, og deretter påføre et tykkere lim strøk 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 fliser

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, uavhengig av flisenes størrelse og bruksforholdene.

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

Til fuging av kledninger anbefales det å bruke fugemasser fra ATLAS, f.eks. ATLAS CERAMIC GROUT. Flisene 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

Forbruk

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

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.

Emballasjer

Plastsekk 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.

Mørtelens oppbevaringsperiode (brukbarhetsperiode) er på:

- 12 måneder fra produksjonsdatoen angitt på emballasjen – for foliesekker.

- 24 måneder fra produksjonsdatoen angitt på emballasjen – for Alubag-posere.

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 ARTIS-silikon. Tvungen dilatasjon må fylles opp med ATLAS ARTIS-silikon. 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 lim lagets tykkelse under kledningen må man ta i betraktning geometriske avvik i flisenes utforming, f.eks. overflateavvik.

Før festing av fliser av 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

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. Lim rester 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.

Oppdateringsdato: 2022-12-13

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 påføringsforhold: 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	Herdetid på minst 3 dager for hver 1 cm tykkelse Optimal fuktighet < 4 % CM Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT
Andre sementpuss, sement- og kalkpuss	Kategori minst CS III Herdetid på minst 7 dager for hver 1 cm tykkelse Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT
Gips puss	Anbefalt trykkfasthet > 4 MPa Grunnes med én av følgende emulsjoner: - ATLAS UNI-GRUNT Hvis gips puss er påført på et våtrom, må man sikre den grundig mot fuktpåvirkning, f.eks. ved å påføre et isolerende belegg av ATLAS WODER E eller WODER W. Toppstrøk av gips må fjernes.
Underlag utjevnet med mørtelen ATLAS ZW 330	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
Betongunderlag	Herdetid på minst 3 måneder Optimal fuktighet < 4 % av vekt Må absolutt rengjøres for rester av separatorer 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.
Nylagt vannisolasjon av ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, og ATLAS WODER SX.	- 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
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 av støves; belegg av oljemaling må grunnes med ATLAS ULTRAGRUNT. Gipssparkler brukt som grunnlag for avretting av underlaget må fjernes.
OSB-plater og tregulv	- sjiktsystemet må prosjekteres og utføres på en måte som forebygger deformasjon, som kunne forårsake skader på keramiske kledninger

	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
Eksisterende kledninger av keramiske fliser eller steinfliser (kun innendørs)	<ul style="list-style-type: none"> - 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