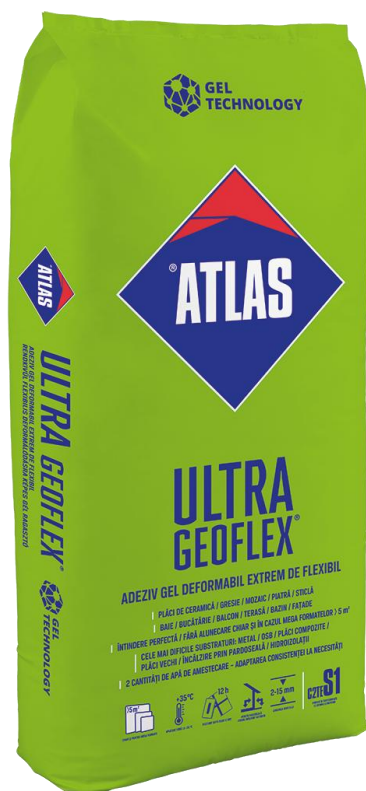




ATLAS ULTRA GEOFLEX

géltechnológiás, nagy rugalmasságú, alakváltozásra képes burkolatragasztó (2–15 mm)

- kerámia burkolólapok, greslapok, mozaik, kő, üveg
- fürdőszoba, konyha, erkély, terasz, medence, homlokzatok
- ideális terület és nulla lecsúszás még > 5 m²-es megaformátumoknál is
- legkritikusabb aljzatok, többek között: fém, OSB, kompozit lapok, régi burkolólapok, padlófűtés, vízszigetelések
- két keverővíz-mennyiség – a konzisztencia igény szerinti beállítása



EGYEDÜLÁLLÓ GÉLTECHNOLÓGIA

Az ATLAS ULTRA GEOFLEX ragasztó receptúrájában innovatív szilikátgél-technológia került alkalmazásra. A szilikátgél kivételes vízmegkötő képességgel rendelkezik. A gél kitölti a ragasztó kötése során kialakuló pórusokat a szervesetlen kötési hálózatban. A keverővíz egy részének felhalmozása biztosítja a cement teljes hidratációját, függetlenül a ragasztott burkolat típusától. A kötési folyamat befejezéséhez szükséges megfelelő vízháztartásnak köszönhetően a géltechnológiás ragasztó teljes tapadószilárdságot biztosít eltérő nedvszívó képességű aljzatokon.

A szilikátgél-technológia alkalmazása az alábbi előnyöket nyújtja:

- minden típusú, nedvszívó és nem nedvszívó burkolat ragasztásának lehetősége,
- a ragasztó konzisztenciájának optimális beállítása a kivitelező egyéni igényeihez és az adott alkalmazás követelményeihez, a hagyományos ragasztóknál jóval szélesebb vízadagolási tartományban,
- a ragasztóhabarcs teljes területe a lapok alatt, ami javítja a tapadószilárdságot és a rögzítés tartósságát, különösen kültéri alkalmazásoknál,
- burkolatok biztonságos ragasztása közvetlen napsugárzásnak kitett aljzatokon, mind a burkolási munkák, mind a ragasztóhabarcs kötése közben (pl. erkélyeken, teraszokon stb.).

Tulajdonságok

Az ATLAS ULTRA GEOFLEX a legmagasabb minőségű cementkötőanyagból, adalékanyagokból, valamint gondosan kiválasztott természetes és szintetikus módosító adalékokból készülő száraz keverék.

Nagy rugalmasságú – S1 alakváltozási osztályú – kompenzálja az aljzat alakváltozásait és a belső feszültségeket.

A ragasztóréteg széles vastagsági tartománya (2–15 mm) lehetővé teszi:

- burkolatok vékonyágas ragasztását egyenletes aljzaton,
- burkolatok vékonyágas ragasztását egyenetlen aljzaton, előzetes kiegyenlítő gletteléssel,
- burkolatok vastagágas ragasztását egyenetlen aljzaton, kiegyenlítő glettelés nélkül.

Nulla lecsúszás bármilyen típusú burkolólapból, így nagyformátumú lapokból és kőlapokból készülő burkolatoknál is – lehetővé teszi a burkolat „felülről lefelé” történő ragasztását, a szerelés közbeni alátámasztás nélkül.

Nagyformátumú lapok (akár 5 m² felett) magas stabilitása vízszintes felületeken – a lapok nem süllyednek be a habarcsrétegbe.

A burkolat már 12 óra után járható és fugázható – a burkolólap alatti habarcs gyorsított kötési és száradási folyamatának köszönhetően.

Ajánlott ivóvíztartályokban, élelmiszeripari létesítményekben, egészségügyi intézményekben, bölcsődékben, óvodákban stb. történő burkolatfektetéshez.

Rendeltetés

RAGASZTHATÓ BURKOLÓLAPOK TÍPUSAI	
mázás kerámia burkolólap	+
terrakotta	+
porcelán greslap	+
laminált greslap	+
természetes kőburkolatok (gránit, márvány, travertin, szienit, pala stb.) és egyéb magas vízfelvételű lapok	alkalmazási próbát kell végezni*
klinker	+
kőagyag	+
kerámiamozaik	+
üvegmozaik	alkalmazási próbát kell végezni*
üveg-, színezett, nyomtatott stb. lapok	alkalmazási próbát kell végezni* és ellenőrizni kell a lapgyártó ajánlásait
betonlapok / cementhabarcsból készült lapok	+
kompozit lapok	+
hőszigetelő és hangelnyelő panelek	+

*az alkalmazási próba leírása a Fontos kiegészítő információk pontban található

RAGASZTHATÓ ELEMOK FORMÁTUMAI	
minden lapformátum, akár 5 m ² felett is	+
slim típusú lapok	+

LÉTESÍTMÉNYTÍPUSOK	
lakóépületek	+
középületek, oktatási, iroda- és egészségügyi létesítmények	+
kereskedelmi és szolgáltató létesítmények	+
egyházi épületek	+
ipari épületek és többszintes garázsok	+
ipari raktárak	+
közlekedési létesítmények	+
SPA létesítmények	+

BEÉPÍTÉS HELYE	
alacsony forgalmú felületek	+
közepes forgalmú felületek	+
nagy forgalmú felületek	+
kis üzemi terhelésű helyiségek minden típusú létesítményben	+
konyhák, fürdőszobák, mosókonyhák, garázsok (családi házas építésben)	+
teraszok	+
erkélyek, loggiák	+
külső lemezlépcsők	+
külső gerendalépcsők, pl. konzolos lépcsők	+
közlekedőfelületek	+
homlokzatok (beleértve a hőszigetelő rendszereken kialakított felületeket is)	+
épületlábazatok burkolatai	+
technológiai tartályok, medencék, szökőkutak, jakuzzik, balneotechnológia (agresszív vegyszerek alkalmazása nélkül)	+
ivóvíztartályok	+
szaunák	+
zuhanyzók, mosóhelyiségek, nagy mennyiségű vízzel tisztított helyiségek	+

ALIZATTÍPUS – standard	
cementkötésű padlók és padlóaljak	+
anhidrit padlóaljak	+
cement- és cement-mész vakolatok	+
gipszvakolatok	+
pórusbeton falazatok	+
szilikát téglából vagy falazóelemekből készült falazatok	+
kerámia téglából vagy falazóelemekből készült falazatok	+
gipszblokkokból készült falazatok	+

ALJZATTÍPUS – kritikus	
beton	+
terrazzo	+
ásványi, diszperziós és reaktív szigetelőbevonatok	+
gipszlapokból készült száraz aljzatok	+
padlóaljzatok (cementkötésű és anhidrit) beágyazott vizes vagy elektromos fűtéssel	+
padlóaljzatok ragasztóba ágyazott fűtőszőnyeggel	+
vakolatok vakolat alatti fűtéssel	+
gipszkarton lapok	+
gipszrost lapok	+
cementszálal lapok	+
meglévő kerámia- vagy kőburkolatok (lapra lap ragasztás)	+
aljzathoz kötött beton gyantalak-bevonatok	+
aljzathoz kötött diszperziós és olajfesték-bevonatok	+
deszkapadlók (vastagság > 25 mm)	+
legalább 22 mm vastag, padlóra szánt faalapú lapok, ATLAS M-System rögzítőelemekhez rögzítve	+
OSB/3, OSB/4 és forgácslapok padlón (vastagság > 25 mm)	+
OSB/3, OSB/4 és forgácslapok falon (vastagság > 18 mm)	+
fém- és acélfelületek	+
műanyag felületek	+

Az ATLAS ULTRA GEOFLEX ragasztó a fent felsorolt standard és kritikus aljzatok glettelésére is használható.

Műszaki adatok

Halmazsűrűség	1,25 g/cm ³
Keverési arány (víz/száraz keverék)	0,27–0,36 l / 1 kg 1,35–1,8 l / 5 kg 6,08–8,10 l / 22,5 kg 6,75–9,00 l / 25 kg
A ragasztóréteg min./max. vastagsága	2–15 mm
A ragasztó elkészítésének, valamint az aljzat és a környezet hőmérséklete a munkavégzés során	+5 °C-tól +35 °C-ig
Érlelési idő	5 perc
Fazékidő (felhasználhatósági idő)*	kb. 4 óra
Nyitott idő*	min. 30 perc
Korrigálhatóság*	20 perc
Járhatóság / cementes fugával történő fugázás*	12 óra után
Fugázás epoxi fugázóval*	48 óra után
Teljes üzemi terhelés – gyalogos forgalom*	3 nap után
Teljes üzemi terhelés – kerek forgalom*	14 nap után
Teljes víz alatti terhelés – medence / tartály*	14 nap után

*) a táblázatban megadott idők kb. 23 °C hőmérséklet és 55% páratartalom melletti alkalmazási körülményekre ajánlottak.

Műszaki követelmények

A termék megfelel a PN-EN 12004+A1:2012 szabvány C2TE S1 osztályú ragasztóra vonatkozó követelményeinek – fokozott követelményeknek megfelelő, meghosszabbított nyitott idejű és csökkentett lecsúszású, alakváltozásra képes cementkötésű burkolatragasztó, beltéri és kültéri, falon és padlón történő alkalmazására.

ATLAS ULTRA GEOFLEX (2019) Teljesítménynyilatkozat száma: 194/1/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Rendeltetesszerű felhasználás: minden beltéri és kültéri burkolólap-fektetéshez	
Tűzzel szembeni viselkedés	A1/A1 _{fl}
A kötés szilárdsága, kifejezve: - kezdeti tapadószilárdság	≥ 1,0 N/mm ²
A kötés tartóssága kondicionálás / hőöregítés után, a következőként kifejezve: - tapadószilárdság hőöregítés után	≥ 1,0 N/mm ²
A kötés tartóssága víz/nedvesség hatására, a következőként kifejezve: - tapadószilárdság vízbe merítés után	≥ 1,0 N/mm ²
A kötés tartóssága fagyasztási–olvasztási ciklusok után, a következőként kifejezve: - tapadószilárdság fagyasztási és olvasztási ciklusok után	≥ 1,0 N/mm ²

Az aljzat előkészítése

Az aljzat legyen:

stabil – megfelelő teherbírású, alakváltozásnak ellenálló, tapadást csökkentő anyagoktól mentes és megfelelően érlelt.

egyenletes – a ragasztó maximális vastagsága 10 mm; nagyobb egyenetlenségek esetén az aljzat kiegyenlítésére használható például:

- ATLAS ZW 330 kiegyenlítőhabarcs,
- ATLAS MMS, SMS, SAM vagy POSTAR padlóaljzatok,

megtisztított – a ragasztó tapadását gyengítő rétegektől, különösen portól, szennyeződéstől, mésztől, olajtól, zsiroktól, viasztól, olaj- és emulziós festék maradványaitól; biológiai fertőzés esetén az aljzatot meg kell tisztítani és ATLAS MYKOS PLUS készítménnyel védeni,

alapozott, ha az aljzat túlzott vagy egyenetlen nedvszívó képességű,

- ATLAS GRUNT NKP (felhasználásra kész – hígítás nélkül),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

tapadóhíddal kezelt, ha az aljzat kis nedvszívó képességű vagy tapadást korlátozó rétegekkel fedett.

- ATLAS ULTRAGRUNT – kritikus aljzatokhoz ajánlott,
- ATLAS GRUNTO-PLAST,

szigetelt – víz hatásának kitett felületeken történő burkolás esetén:

- ATLAS WODER E,
- ATLAS WODER W,
- ATLAS WODER SX
- ATLAS WODER DUO.

Az aljzat előkészítésére vonatkozó részletes útmutatásokat, az aljzat típusától függően, a Műszaki Adatlap végén található táblázat tartalmazza.

A burkolat ragasztása

A ragasztó elkészítése

A zsák tartalmát az előre kimért vízmennyiséget tartalmazó edénybe kell szórni (az arányok a Műszaki adatoknál szerepelnek), majd alacsony fordulatszámú, habarcskeverő szárral ellátott keverőgéppel egynemű konzisztenciáig kell keverni. A bekevert ragasztót 5 percig pihentetni, majd újra át kell keverni. Az így elkészített ragasztót kb. 4 órán belül fel kell használni.

A ragasztó felhordása

Javasolt először egy vékony ragasztóréteget bedörzsölni az aljzatba, majd vastagabb réteget felhordani, és azt azonnal fogazott simítóval profilozni. A fogazott simítót lehetőség szerint egy irányban kell vezetni. Falakon a ragasztót függőleges irányban ajánlott profilozni.

Padlóra fektetett lapok, kültéri burkolatok és nagyformátumú lapok beépítése esetén ajánlott a teljes felületű ragasztás (szükség esetén kombinált módszerrel, vagyis a ragasztóhabarcs aljzatra és a lap hátoldalára történő felhordásával).

A burkolat ragasztása

Az aljzatra történő felhordás után a ragasztó kb. 30 percig megőrzi tulajdonságait (kb. 23 °C-on és 55% páratartalom mellett). Ez idő alatt a lapot a ragasztóba kell helyezni és alaposan be kell nyomni (a lap és a ragasztó érintkezési felülete legyen egyenletes és a lehető legnagyobb – legalább a lap felületének 2/3-a). A lapok benyomásakor a fugákban megjelenő ragasztófelesleget folyamatosan el kell távolítani.

A fugaszélességet a lapok méretéhez és az üzemi körülményekhez igazítva kell megválasztani.

A burkolólap helyzetének korrigálása

A lap helyzete a ragasztási síkban történő óvatos mozgatással korrigálható. Ez a benyomástól számított kb. 20 percig végezhető (kb. 23 °C-on és 55% páratartalom mellett).

A burkolat fugázása és használata

A burkolatok fugázásához ATLAS fugázóhabarcsok használata ajánlott. A burkolat járható és a fugázás megkezdhető kb.:

- 12 óra után az ATLAS KERÁMIA FUGÁZÓHABARCS, ATLAS RUGALMAS FUGÁZÓHABARCS és ATLAS DEKORATÍV FUGÁZÓHABARCS alkalmazása esetén,
- 48 óra után az ATLAS EPOXI FUGÁZÓHABARCS alkalmazása esetén.

A habarcs 3 nap után éri el használati szilárdságát (lásd a Műszaki adatoknál). A burkolólapok közötti dilatációkat, a falsarkok menti fugákat, valamint a szaniter berendezések melletti hézagokat ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKON vagy ATLAS SILTON S szaniter szilikon használatával kell kitölteni.

Anyagszükséglet

A táblázatban megadott átlagos ragasztóanyag-szükséglet egyenletes aljzaton történő alkalmazásra vonatkozik. Az aljzat egyenetlenségei növelik a ragasztóhabarcs fajlagos anyagszükségletét.

Lapméret [cm]	Alkalmazás helye	Ajánlott fogazatméret [mm]	Anyag-szükséglet [kg/m²]
2 x 2	fal	4	1,5
	padló	4	1,5
10 x 10	fal	4	1,5
	padló	6	2,3
15 x 60	fal	6	2,3
	padló	8	2,9
20 x 25	fal	6	2,3
	padló	8	2,9
25 x 40	fal	6	2,3
	padló	8	2,9
30 x 30	fal	6	2,3
	padló	8	2,9
30 x 60	fal	8	2,9
	padló	10	3,5
40 x 40	fal	8	2,9
	padló	10	3,5
50 x 50	fal	8	2,9
	padló	10	3,5
60 x 60	fal	10	3,5
	padló	12	4,3
60 x 60 felett	fal	10	3,5
pl. 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	padló	12 (félköríves fogazatú simító)	6,8
deszka-hatású lapok*, pl. 20 x 90 vagy 15 x 100	fal	8	2,9
	padló	10	3,5

*deszka hatású lapok esetén a kombinált burkolási módszer alkalmazása ajánlott

Kiszerezés

Fóliazsákok 25 kg
Fóliazsákok 22,5 kg.
Alubag tasakok 5 kg

Biztonsági információk

A termék higiéniai tanúsítvánnyal rendelkezik.

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon található.

Tárolás és szállítás

A tárolási és szállítási információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl oldalon elérhető Biztonsági Adatlapon található.

A termék tárolhatósági ideje (felhasználhatósága) a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap. Az alubag tasakos habarcs tárolhatósági ideje a megadott követelményeknek megfelelő körülmények között a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 24 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A lap alatti megfelelő területekesség a keverési arány felső tartományának megfelelő vízmennyiséggel, azaz kb. 0,36 l / 1 kg száraz keverék adagolásával érhető el. A nulla lecsúszás a keverési arány alsó tartományának megfelelő vízmennyiséggel, azaz kb. 0,27 l / 1 kg száraz keverék adagolásával érhető el.

Valamennyi megadott technológiai szünetidő, termékparaméter stb. szabványos kötési körülményekre vonatkozik, azaz +23 °C (±2 °C) hőmérsékletre, 55% (±5%) relatív páratartalomra, valamint a PN-EN 1323 szerinti aljzatokra és a PN-EN 176 szerinti lapokra. Eltérő hőmérsékleti és páratartalmi körülmények között a megadott idők változhatnak.

A burkolólapokat ragasztás előtt nem szabad beáztatni. A ragasztóréteg vastagságának meghatározásakor figyelembe kell venni a lapok geometriai alakeltéréseit, pl. a síkcavarodást. Szürke cementtel érintkezve elszíneződésre hajlamos lapok ragasztásához fehércement kötőanyagú ragasztók alkalmazása ajánlott.

Természetes kőlapok, magas vízfelvételű lapok vagy üvegelemek rögzítése előtt alkalmazási próbát kell végezni. Ehhez egy lapot kell az aljzatra ragasztani. A ragasztási felület legyen 60% (a lap felületének 40%-a ne érintkezzen a ragasztóval). 2–3 nap elteltével értékelni kell a lap megjelenését. A próba akkor tekinthető pozitívnak, ha a lap felületén nincs árnyalatkülönbség a ragasztóval érintkező és nem érintkező területek között.

A nyitott idő – a ragasztó aljzatra történő felhordásától a lapok ráhelyezéséig – korlátozott. Annak ellenőrzésére, hogy a lapok még ragaszthatók-e, egyszerű próba elvégzése ajánlott. Ennek során az ujjakat a felhordott ragasztóhoz kell nyomni. Ha a ragasztó az ujjakon marad, a lapok még ragaszthatók. Ha a ragasztó nem tapad az ujjakhoz, el kell távolítani az aljzatról, és új réteget kell felhordani.

A termék alkalmazása után, használatba vétel előtt az ivóvízzel érintkező tartályokat és berendezéseket meg kell mosni, majd gondosan át kell öblíteni vízzel.

A szerszámokat a ragasztó használata után azonnal tiszta vízzel kell megtisztítani. A megkötött ragasztó nehezen eltávolítható maradványait ATLAS SZOP szerrel kell lemosni.

A Műszaki Adatlapban szereplő információk a termék alkalmazására vonatkozó alapvető irányelveket képezik, és nem mentesítenek a munkák szakszerű, az építőipari szabályoknak és

a munkavédelmi előírásoknak megfelelő elvégzésének kötelezettsége alól. Jelen Műszaki Adatlap kiadásával az összes korábbi érvényét veszti. A termékhez kapcsolódó dokumentumok a www.atlas.com.pl oldalon érhetők el.

A Műszaki Adatlap tartalma, valamint az abban használt jelölések és kereskedelmi nevek az Atlas sp. z o. o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan felhasználásuk szankciókat von maga után.

Frissítés dátuma: 2024-12-02

Az alábbi táblázat az aljzat előkészítésére vonatkozó részletes követelményeket tartalmazza. A munkák megkezdése előtt meg kell ismerni a táblázatban felsorolt termékek Műszaki Adatlapjait is. A táblázatban megadott idők kb. 20 °C hőmérséklet és 50% páratartalom melletti alkalmazási és érlelési körülményekre ajánlottak.

Újonnan készített ATLAS POSTAR 10 cementkötésű padlóaljakatok	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 1,5 nap után 1,0–3,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 3 nap után 3,1–5,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 9 nap után 5,1–10,0 cm aljakatvastagság esetén
Újonnan készített ATLAS POSTAR 20 cementkötésű padlóaljakatok	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 1 nap után 1,0–3,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 2 nap után 3,1–5,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 5 nap után 5,1–8,0 cm aljakatvastagság esetén
Újonnan készített ATLAS POSTAR 60 cementkötésű padlóaljakatok	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 6 óra után 1,0–3,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 12 óra után 3,1–5,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 40 óra után 5,1–8,0 cm aljakatvastagság esetén
Újonnan készített ATLAS POSTAR 80 cementkötésű padlóaljakatok	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 3 óra után 1,0–3,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 6 óra után 3,1–5,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 18 óra után 5,1–8,0 cm aljakatvastagság esetén
Újonnan készített ATLAS SMS 15 cementkötésű padlóaljakatok	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 8 óra után 1–15 mm aljakatvastagság esetén
Újonnan készített ATLAS SMS 30 cementkötésű padlóaljakatok	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 18 óra után 3–5 mm aljakatvastagság esetén - kb. 2 nap után 6–10 mm aljakatvastagság esetén - kb. 3 nap után 11–20 mm aljakatvastagság esetén - kb. 4 nap után 21–30 mm aljakatvastagság esetén
Egyéb cementhabarcsból készült padlóaljakatok	Nyomószilárdság legalább 12 MPa. Érlelés legalább 28 napig Optimális nedvességtartalom < 4 tömeg%
Újonnan készített ATLAS MMS 60 hibrid padlóaljakatok	A padlóaljakat előírt nedvességtartalma 1,0% CM – kb. 14 nap után 2,0–4,0 cm aljakatvastagság esetén – kb. 21 nap után 4,0 cm feletti aljakatvastagság esetén
Újonnan készített ATLAS SAM 100 anhidrit padlóaljakatok	Az aljakat nedvességtartalma 1,0% CM - kb. 4 nap 0,5–3,0 cm vastagság esetén
Újonnan készített ATLAS SAM 200 anhidrit padlóaljakatok	Az aljakat nedvességtartalma 1,0% CM - kb. 10 nap 2,5–4,0 cm vastagság esetén - kb. 21 nap 4,1–6,0 cm vastagság esetén Ha az aljakat száradása közben fehér felületi kivirágzás jelenik meg, azt csiszolással mechanikusan el kell távolítani, majd a teljes felületet porszívózni kell.
Cementkötésű és anhidrit padlóaljakatok padlófűtéssel (fűtött padlóaljakatok)	Figyelem. Ha az aljakat beágyazott padlófűtéssel ellátott padlóaljakat, azt kötelezően fel kell fűteni. Az ATLAS padlóaljakatok fűtésére vonatkozó információk azok műszaki adatlapjaiban található. Az ATLAS ULTRA GEOFLEX ragasztóval a burkolólapok működő és kikapcsolt padlófűtés mellett egyaránt ragaszthatók: - ha a burkolólapokat kikapcsolt padlófűtésű aljakatra ragasztják, a fűtés legkorábban 7 nap után indítható el, - ha a burkolólapokat működő padlófűtésű aljakatra ragasztják, annak hőmérséklete legyen stabilizált, és nem haladhatja meg a +35 °C-ot; a lapok beépítését követő 14 napban az aljakat hőmérséklete nem lehet magasabb +35 °C-nál. A burkolólapok ragasztása más típusú, működő (bekapcsolt), pl. ragasztórétegbe ágyazott burkolat alatti fűtésen kizárt.
Szilikát, kerámia téglavagy falazóelem, illetve pórusbeton falazatok	Kétrétegű, érdesre simított vakolat (fröcskölt elővakolat + alapvakolat) készítése szükséges. Közvetlen ragasztás vakolatlan falazatra kizárólag az aljakat geometriai követelményeinek teljesülése esetén lehetséges. Ebben az esetben a falazatot teljes fugával kell elkészíteni (vagy a fugákat pótolni kell), továbbá a hiányokat és egyenetlenségeket kész habarcsokkal ki kell javítani.
ATLAS kész habarcsokból készült cement- és cement-mész vakolatok	Érlelés legalább 3 nap minden 1 cm vastagságra Optimális nedvességtartalom < 4% CM

Egyéb cement- és cement-mész vakolatok	Legalább CS III kategória Érlelési idő legalább 7 nap minden 1 cm vastagságra
Gipszvakolatok	Ajánlott nyomószilárdság > 4 MPa Ha a gipszvakolat nedves helyiségben készült, gondosan védeni kell a nedvesség hatásával szemben, például ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W szigetelőbevonat készítésével. A gipszglettet el kell távolítani.
ATLAS ZW 330 habarccsal kiegyenlített aljzatok	Az aljzat nedvességtartalma 1,0% CM - 5 óra 5 mm rétegvastagság esetén - 10 óra 10 mm rétegvastagság esetén - 20 óra 20 mm rétegvastagság esetén - 48 óra 20 mm feletti rétegvastagság esetén
Betonaljzatok	Érlelési idő legalább 3 hónap Optimális nedvességtartalom < 4 tömeg% Feltétlenül meg kell tisztítani a zsáuleválasztó szerek maradványaitól és minden egyéb, tapadásromlást okozó anyagtól A hiányokat, kipergéseket és egyéb hibákat az alábbi habarcsok egyikével kell javítani: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S ATLAS ULTRAGRUNT-tal alapozni kell
Újonnan készített vízszigetelések ATLAS termékekből	- ATLAS WODER E – burkolat beépítése 2 óra után nedvesség elleni szigetelésnél és 4 óra után víz elleni szigetelésnél lehetséges - ATLAS WODER W – a burkolat beépítése 24 óra után lehetséges - ATLAS WODER DUO – a burkolat beépítése 12 óra után lehetséges - ATLAS WODER SX – a burkolat beépítése 40 óra után lehetséges
Terrazzo	A felületet alaposan zsírtalanítani kell; viaszolt terrazzo esetén a felső réteget vagy a teljes felületet el kell távolítani, és új aljzatot kell készíteni. ATLAS ULTRAGRUNT-tal alapozni kell.
Vízáró betonból készült ivóvíz- és technológiai tartályok, medencetestek	A felületi pórusok megnyitásához csiszolás, homokszórás vagy hidroszemcsezés szükséges.
Víz-tartályok (ivóvíz-, tározó- stb.), medencetestek, zuhanytálcák stb., rugalmas szigetelőiszappal vagy folyékony fóliával szigetelt felületek	Szükség esetén a vízszigetelő bevonat felületét óvatosan meg kell tisztítani, hogy a vízszigetelés ne sérüljön
Olajfesték-bevonatok és gyantalakkok	Az aljzathoz gyengén tapadó bevonatokat mechanikusan el kell távolítani. A stabil, az aljzattal jól összekötött bevonatokat meg kell csiszolni és portalanítani; az olajos bevonatokat ATLAS ULTRAGRUNT-tal kell alapozni. Az aljzatkiegyenlítéshez használt gipszbázisú glettanyagokat el kell távolítani.
OSB lapok és deszkapadlók	- a rétegrendet úgy kell megtervezni és kivitelezni, hogy ne alakulhasson ki a kerámia burkolat károsodását okozó deformáció - padlókon legalább 25 mm vastag OSB/3 és OSB/4 lapok (PN-EN 300:2007 szerint) használhatók (ATLAS M-systemre történő szerelés esetén 22 mm), falakon legalább 18 mm vastag lapok - a rétegrend üzemi terhelés hatására nem mozdulhat el egymáshoz képest - a burkolatragasztó megfelelő tapadásának biztosításához az aljzat felületét 40–60 szemcseméretű csiszolópapírral mattítani, majd a keletkező portól megtisztítani kell - ATLAS ULTRAGRUNT-tal alapozni kell - Fokozott páratartalmú helyiségekben figyelembe kell venni az OSB lapok lehetséges duzzadását (ellenőrizni kell a gyártó által deklarált értékeket) vagy a deszkák deformációját. Ilyen esetben a burkolólapok aljzatát képező rétegrendet védeni kell a nedvesség hatásától. Erre ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W vízszigetelés használható.
Meglévő kerámia- vagy kőburkolatok (csak beltérben)	- kopogtatással ellenőrizni kell a meglévő burkolat aljzathoz való tapadását - az aljzattól elvált régi burkolólapokat feltétlenül el kell távolítani - a hiányokat pl. ATLAS ZW 330 habarccsal kell pótolni - a megmaradó lapok felületét alaposan meg kell mosni és zsírtalanítani kell - a mázas lapokat gyémánttárcsás csiszolóval mattítani kell - a teljes felületet portalanítani kell - ATLAS ULTRAGRUNT-tal alapozni kell
Fém- és acélfelületek	Tisztítás és rozsdaleltávolítás, valamint ATLAS ULTRAGRUNT alapozás szükséges. Dinamikus terhelésnek kitett burkolatok esetén alapozáshoz ATLAS EPO-S univerzális epoxi kötőanyagot kell alkalmazni kvarcszórással.
Műanyag felületek	Tisztítás, csiszolás és ATLAS ULTRAGRUNT alapozás szükséges. Műanyag aljzatokon a kötőképeség igazolására a burkolat elkészítése előtt tapadási próbát kell végezni.