



ATLAS GEOFLEX

nagy rugalmasságú géltechnológiás
burkolatragasztó
2–15 mm

- kerámia és kőburkolatokhoz
- nulla lecsúszás vagy teljes terület a lap alatt
- járhatóság és fugázás már 12 óra után
- gletteléshez, vékony- és vastagágyas ragasztáshoz
- kritikus aljzatokra, többek között betonra, terrazzóra, régi burkolólapokra és OSB-re, teraszokra és erkélyekre



EGYEDÜLÁLLÓ GÉLTECHNOLÓGIA

Az ATLAS GEOFLEX ragasztó receptúrájában innovatív szilikátgél-technológia került alkalmazásra. A szilikátgél kivételes vízmegkötő képességgel rendelkezik. 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:

- nedvszívó és nem nedvszívó burkolatok ragasztásának lehetősége,
- a ragasztó konzisztenciájának optimális beállítása a kivitelező egyéni igényeihez és az adott alkalmazás követelményeihez, a hagyományos ragasztóknál jóval szélesebb vízadagolási tartományban,
- a ragasztó 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 GEOFLEX a legmagasabb minőségű cementkötőanyagból, adalékanyagokból, valamint gondosan kiválasztott természetes és szintetikus módosító adalékokból készülő száraz keverék.

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

- burkolatok vékonyágyas ragasztását egyenletes aljzaton,
- burkolatok vékonyágyas ragasztását egyenetlen aljzaton, előzetes kiegyenlítő gletteléssel,
- burkolatok vastagágyas ragasztását egyenetlen aljzaton, kiegyenlítő glettelés nélkül.

A burkolat nulla lecsúszása – lehetővé teszi a burkolat „felülről lefelé” történő ragasztását, a szerelés közbeni alátámasztás nélkül.

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

Rendeltetés

RAGASZTHATÓ BURKOLÓLAPOK TÍPUSAI

mázas kerámia burkolólap	+
terrakotta	+
porcelán greslap	+
laminált greslap	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
természetes kőburkolatok (gránit, márvány, travertin, szienit, pala stb.)	alkalmazási próbát kell végezni*
klinker	+
kőagyag	+
kerámiamozaik	+
üvegmozaik	alkalmazási próbát kell végezni*
üveg-, színezett, nyomtatott stb. lapok	alkalmazási próbát kell végezni* és a lapgyártó ajánlásait ellenőrizni kell
betonlapok / cementhabarcsból készült lapok	+
kompozit lapok	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
hőszigetelő és hangelnyelő panelek	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott

*az alkalmazási próba leírása a Fontos kiegészítő információk pontban található

RAGASZTHATÓ ELEMOK FORMÁTUMAI

kis/közepes/nagy lapformátum: ≤ 0,50 m ² és a hosszabb oldal hossza ≤ 100 cm	+
nagyméretű lapformátum (> 0,50 m ²)	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
slim típusú lapok	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott

LÉTESÍTMÉNYTÍPUSOK

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

BEÉPÍTÉS HELYE

alacsony forgalmú felületek	+
közepes forgalmú felületek	+
nagy forgalmú felületek	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
konyha, fürdőszoba, mosókonyha, garázs (családi házas építésben)	+
teraszok	+
erkélyek, loggiák	+
külső lemezlépcsők	+
külső gerendalépcsők, pl. konzolos lépcsők	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
közlekedőfelületek	+
homlokzatok (beleértve a hőszigetelő rendszereken kialakított felületeket is)	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
épületlábazatok burkolatai	+
technológiai tartályok, medencék, szökőkutak, jakuzzik, balneotechnológia (agresszív vegyszerek alkalmazása nélkül)	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
ivóvíztartályok	ATLAS PLUS ajánlott
szaunák	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
zuhanyzók, mosóhelyiségek, nagy mennyiségű vízzel tisztított helyiségek	+

ALJZATTÍPUS – standard

cementkötésű padlók és padlóaljzatok	+
anhidrit padlóaljzatok	+
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 vagy anhidrit) beágyazott vizes fűtéssel	+
padlóaljzatok ragasztóba ágyazott fűtőszőnyeggel	+
vakolatok vakolat alatti fűtéssel	+
gipszkarton lapok	+
gipszrost lapok	+
cementszálal lapok	+
meglévő kerámia- vagy kőburkolatok (lapra lap ragasztás)	csak beltérben
aljzathoz kötött beton gyantalak-bevonatok	+
aljzathoz kötött diszperziós és olajfesték-bevonatok	+
deszkapadlók (vastagság > 25 mm)	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
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	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott
műanyag felületek	ATLAS ULTRA GEOFLEX ajánlott

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

Műszaki adatok

Halmazsűrűség	kb. 1,4 g/cm ³
Keverési arány (víz/száraz keverék)	0,255–0,325 l / 1 kg 1,28–1,63 l / 5 kg 5,74–7,31 l / 22,5 kg 6,38–8,12 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
Fazekidő (felhasználhatósági idő)*	kb. 4 óra
Nyitott idő*	min. 30 perc
Korrigálhatóság*	20 perc
Járhatóság / fugázás*	12 óra után
Teljes üzemi terhelés – gyalogos forgalom*	3 nap után
Teljes üzemi terhelés – kerek forgalom*	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 típusú ragasztóra vonatkozó követelményeinek – fokozott követelményeknek megfelelő, meghosszabbított nyitott idejű és csökkentett lecsúszású cementkötésű burkolatragasztó, beltéri és kültéri, falon és padlón történő alkalmazásra.

ATLAS GEOFLEX (2023) Teljesítménynyilatkozat száma: 282/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Rendeltetésszerű felhasználás: minden beltéri és kültéri burkolólap-fektetéshez	
Tűzzel szembeni viselkedés	A1/A1fl
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 15 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, olajoktól, zsíroktól, viasztól, olaj- és emulziós festék maradványaitól; biológiai fertőzés esetén az aljzatot meg kell tisztítani és az alábbi készítménnyel védeni:

- ATLAS MYKOS NR 1,

- ATLAS MYKOS PLUS,

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. Nagyformátumú lapok esetén ajánlott a ragasztóbarázdákat a lap rövidebb oldalával párhuzamosan kialakítani.

Padlóra fektetett lapok és kültéri burkolatok 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, pl. ATLAS KERÁMIA FUGÁZÓHABARCS használata ajánlott. A burkolat járható és a fugázás megkezdhető kb. 12 óra után a lapok ragasztását követően. 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 fogazat- méret [mm]	Anyag- szükséglet [kg/m²]
2 x 2	fal	4	1,4
	padló	4	1,4
10 x 10	fal	4	1,4
	padló	6	2,2
15 x 60	fal	6	2,2
	padló	8	2,8
20 x 25	fal	6	2,2
	padló	8	2,8
25 x 40	fal	6	2,2
	padló	8	2,8
30 x 30	fal	6	2,2
	padló	8	2,8
30 x 60	fal	8	2,8
	padló	10	3,4
40 x 40	fal	8	2,8
	padló	10	3,4
50 x 50	fal	8	2,8
	padló	10	3,4
60 x 60	fal	10	3,4
	padló	12	4,3
70 x 70	fal	10	3,4
	padló	12	4,3
deszka- hatású lapok*, pl. 20 x 90 vagy 15 x 100	fal	8	2,8
	padló	10	3,4

*deszka hatású lapok esetén a kombinált burkolási módszer alkalmazása ajánlott

Az ún. kombinált módszer alkalmazásakor a ragasztóanyag-szükséglet megnő. Padlóburkolatok ragasztásakor 12 mm-es, félköríves fogazatú simító használata esetén (folyósított konzisztencia: 8,25 l víz / 25 kg habarcs) – az anyagszükséglet 6,7 kg/m².

Kiszerezés

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

Biztonsági információk

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):

- fóliacsomagolás esetén a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap,
- alubag tasakok esetén a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 24 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A lap alatti megfelelő területképeség a keverési arány felső tartományának megfelelő vízmennyiséggel, azaz kb. 0,33 l / 1 kg száraz keverék adagolásával érhető el. A nulla lecsúszás a keverési arány alsó tartományának megfelelő vízmennyiséggel, azaz kb. 0,26 l / 1 kg száraz keverék adagolásával érhető el.

Erkélyen vagy teraszon készített burkolat esetén a padlóaljzatot dilatációkkal legfeljebb 3 x 3 m-es mezőkre kell osztani. A padlóaljzat dilatációs mezőinek mérete 25 m²-ig növelhető, feltéve, hogy a burkolatban kényszerdilatációk készülnek (ajánlott legalább 4 burkolati mező, egyenként legfeljebb 9 m² felülettel). Dilatációs mezők kialakításakor be kell tartani azt a követelményt, hogy a rövidebb oldal és a hosszabb oldal aránya 1:1–1:2 tartományba essen. A padlóaljzat dilatációit át kell vezetni a burkolatra, és ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKONNAL vagy ATLAS SILTON S szaniter szilikonnal kell kitölteni. A ragasztó minimális vastagsága a lap benyomása után 4 mm legyen. A ragasztónak ki kell töltenie a lap és az aljzat közötti teljes teret.

Valamennyi megadott technológiai szünetidő, termékparaméter stb. szabványos kötési körülményekre vonatkozik, azaz +23 °C (± 2 °C) hőmérsékletre, 55% ($\pm 5\%$) 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.

Természetes kőlapok 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 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: 2026-03-25

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. 48 óra után 6–10 mm aljakatvastagság esetén - kb. 72 óra után 11–20 mm aljakatvastagság esetén - kb. 96 óra után 21–30 mm aljakatvastagság esetén
Újonnan készített ATLAS SMS 60 ULTRA cementkötésű padlóaljakatok	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% - kb. 16 óra után 3–5 mm vastagság esetén - kb. 24 óra után 5–10 mm vastagság esetén - kb. 36 óra után 10–15 mm vastagság esetén - kb. 2–3 nap után 15–30 mm vastagság esetén - kb. 5 nap után 30–60 mm vastagság 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 0,5% CM - kb. 21 nap után 2,0–4,0 cm aljakatvastagság esetén - kb. 28 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 felfűtésére vonatkozó információk azok műszaki adatlapjaiban találhatóak. Az ATLAS GEOFLEX ragasztóval a burkolólapok működő és kikapcsolt padlófűtés mellett egyaránt ragaszthatók: - ha a burkolólapokat kikapcsolt padlófűtésű aljakatra ragasztják, a fűtés legkorábban 14 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
Betonajzatok	Érlelési idő legalább 3 hónap Optimális nedvességtartalom < 4 tömeg% Feltétlenül meg kell tisztítani a zsaluleválasztó szerek maradványaitól és minden egyéb, tapadásromlást okozó anyagtól A hiányokat, kipergéseket és egyéb hibákat az alábbi habarcscok egyikével kell javítani: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S ATLAS ULTRAGRUNT-tal alapozni kell
Újonnan készített ATLAS WODER típusú vízszigetelések	- 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.
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 W vagy ATLAS WODER E 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