



ATLAS ATUT

burkolatragasztó

- greslapokhoz, mázas kerámialapokhoz és terrakottához
- lehetővé teszi a burkolást felülről lefelé
- rétegvastagság: 2–10 mm
- beltéri és kültéri használatra



Tulajdonságok

Az ATLAS ATUT kiváló minőségű cementkötőanyagot, adalékanyagokat és gondosan válogatott módosító adalékszereket tartalmazó száraz keverék.

Továbbfejlesztett összetételének köszönhetően a termék biztosítja:

- a ragasztóréteg széles vastagságtartományát (2–10 mm), így egyetlen aljzaton is lehetővé teszi a burkolatok vékonyágas ragasztását, valamint ásványi aljzatok kiegyenlítését,
- a csökkentett lecsúszást, amely lehetővé teszi a kerámiaburkolat felülről lefelé történő felrakását, és elkerülhetővé teszi a lapok méretre vágását a fal kiemelten látható részein.

Rendeltetés

RAGASZTHATÓ BURKOLÓLAPOK TÍPUSAI	
mázas kerámia burkolólap	+
terrakotta	+
porcelán greslap	+
természetes kőburkolatok (gránit, márvány, travertin, szienit, pala stb.)	alkalmazási próbát kell végezni*
klinker	+
kerámiamozaik	+
betonlapok / cementhabarcsból készült lapok	ATLAS RUGALMASÍTOTT RAGASZTÓHABARCS alkalmazandó

*az alkalmazási próba leírása a Fontos kiegészítő információk pontban található

RAGASZTHATÓ ELEMÉK FORMÁTUMAI	
kis és közepes méretű lapok ($\leq 0,1 \text{ m}^2$), a hosszabbik oldal hossza $\leq 40 \text{ cm}$	+

LÉTESÍTMÉNYTÍPUSOK	
lakóépületek	+
kis használati terhelésű helyiségek az alábbi épületekben: – középületek, – irodaépületek, – egészségügyi létesítmények, – kereskedelmi és szolgáltató létesítmények, – egyházi épületek.	+

BEÉPÍTÉS HELYE	
alacsony forgalmú felületek	+
kis használati terhelésű helyiségek bármilyen típusú épületben	+
konyha, fürdőszoba, mosókonyha, garázs (családi házakban)	+
külső lemezlépcsők	+
épületlábazatok burkolatai	+

ALJZATTÍPUS – SZOKÁSOS ALJZATOK	
beton	+
cementkötésű padlók és padlóaljak	+
anhidrit padlóaljak	+
cement- és cement-mész vakolatok	+
gipszvakolatok a helyiségek száraz zónáiban	+
pórusbeton falazat	+
szilikát téglából vagy falazóelemekből készült falazat	+
kerámia téglából vagy falazóelemekből készült falazat	+
gipszblokkokból készült falazat	+

Műszaki adatok

Halmazsűrűség	kb. 1,6 g/cm ³
Keverési arány (víz/száraz keverék)	0,21–0,24 l / 1 kg 5,25–6,0 l / 25 kg
Min./max. ragasztóréteg-vastagság	2–10 mm
A ragasztó elkészítésének, valamint az aljzat és a környezet hő-mér-sék-le-te a munkavégzés során	+5 °C-tól +25 °C-ig
Érlelési idő*	5 perc
Felhasználási idő (bedolgozhatóság)*	kb. 4 óra
Nyitott idő*	legalább 20 perc
Korrigálhatóság*	10 perc
Járhatóság / fugázás*	kb. 24 óra után
Teljes használati terhelés – gyalogos forgalom*	kb. 3 nap után

*) A táblázatban szereplő idők kb. 23 °C hőmérséklet és 55% páratartalom melletti felhordási körülményekre ajánlottak.

Műszaki kö-ve-tel-mé-nyek

A termék megfelel a PN-EN 12004+A1:2012 szabvány követelményeinek: C1T típusú, normál kötéseidőű, csökkentett lecsúszású cementkötésű burkolatragasztó, beltéri és kültéri használatra, falra és padlóra.

ATLAS ATUT (2019) Teljesítménynyilatkozat: 180/1/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Tervezett fel-hasz-ná-lás: minden beltéri és kültéri burkolólap-fektetés	
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 WT A1 _{fl} WT
A kötés szilárdsága az alábbi jellemzővel kifejezve: – kezdeti tapadószilárdság	≥ 0,5 N/mm ²
A kötés tartóssága kondicionálás / hőöregítés után, az alábbi jellemzővel kifejezve: – tapadószilárdság hőöregítés után	≥ 0,5 N/mm ²
A kötés tartóssága víz / nedvesség hatása esetén, az alábbi jellemzővel kifejezve: – tapadószilárdság vízbemerítés után	≥ 0,5 N/mm ²
A kötés tartóssága fagyasztási-olvasztási ciklusok után, az alábbi jellemzővel kifejezve: – tapadószilárdság fagyasztási-olvasztási ciklusok után	≥ 0,5 N/mm ²

Az aljzat előkészítése

Az aljzat legyen:

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

sík – a ragasztó maximális vastagsága 10 mm; nagyobb egyenetlenségek kiegyenlítésére például az alábbiak alkalmazhatók:
– ATLAS ZW 330 kiegyenlítőhabarcs,

– ATLAS SMS, MMS, SAM vagy POSTAR padlóaljzatok,

megtisztított – a tapadást gyengítő rétegektől, különösen portól, szennyeződésektől, mésztől, olajoktól, zsíroktól, viasztól, olaj- és diszperziós festékmáradványoktól. A biológiai szennyeződéssel érintett aljzatot meg kell tisztítani, és ATLAS MYKOS PLUS készítménnyel kell kezelni,

alapozott, ha az aljzat túlzottan vagy egyenetlenül nedvszívó,

– ATLAS GRUNT NKP (felhasználásra kész – hígítás nélkül),

– ATLAS UNI-GRUNT,

– ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

tapadóhíd-alapozóval bevont, ha az aljzat kis nedvszívó képességű, vagy tapadást korlátozó rétegek borítják.

– ATLAS ULTRAGRUNT,

– ATLAS GRUNTO-PLAST.

Az aljzat előkészítésére vonatkozó részletes útmutatások az aljzat típusától függően a Műszaki Adatlap végén található táblázatban szerepelnek.

A burkolat ragasztása

A ragasztó elkészítése

A zsák tartalmát öntse az előre kimért vízmennyiséget tartalmazó edénybe (az arányokat a Műszaki adatok tartalmazzák), majd alacsony fordulatszámú, habarcskeverő szárral felszerelt keverőgéppel keverje homogén állagúra. A bekevert ragasztót 5 percig pihentesse, majd keverje át újra. Az így elkészített ragasztót kb. 4 órán belül fel kell használni; a vödörben lévő ragasztót óránként újra át kell keverni.

A ragasztó felhordása

Először dörzsöljön vékony ragasztóréteget az aljzatba, majd hordjon fel vastagabb réteget, és azonnal húzza át fogazott simítóval. A simítót lehetőleg egy irányban vezesse. Falakon a ragasztóbordákat célszerű függőlegesen kialakítani.

Figyelem! Padlóburkolatoknál és kültéri burkolatoknál teljes felületű ragasztás szükséges. Ehhez a kombinált módszert kell alkalmazni: a ragasztóhabarcsot az aljzatra és a burkolólap hátoldalára is fel kell hordani.

A burkolat ragasztása

Az aljzatra felhordott ragasztó körülbelül 20 percig őrzi meg tulajdonságait (kb. 23 °C hőmérséklet és 55% páratartalom mellett). Ezen időn belül a lapot a ragasztóra kell helyezni és alaposan belenyomni. A lap és a ragasztó érintkezési felülete legyen egyenletes és a lehető legnagyobb, legalább a lap felületének 2/3-a. A lapok lenyomásakor a hézagokba kerülő felesleges ragasztót folyamatosan el kell távolítani. A fugaszélességet a lapok méretétől és a használati körülményektől függően kell megválasztani.

A burkolólap helyzetének korrigálása

A lap helyzete a ragasztási síkban végzett finom mozgattal korrigálható. Erre a lap lenyomásától számított 10 percen belül van lehetőség (kb. 23 °C hőmérséklet és 55% páratartalom mellett).

A burkolat fugázása és használata

A burkolat fugázásához ATLAS fugázóhabarcsok, például ATLAS KERÁMIA FUGÁZÓHABARCS használata ajánlott. A burkolat a lapok ragasztását követően körülbelül 24 óra múlva járható és fugázható. A habarcs 3 nap után éri el használati szilárdságát (lásd a Műszaki adatokat). A lapok közötti dilatációkat, a falsarkok menti hézagokat és a szaniterek körüli réseket ATLAS RUGALMAS SZANITER SZILIKON vagy ATLAS SILTÓN S termékkel kell kitölteni.

Anyagszükséglet

A táblázat átlagos ragasztóanyag-szükségeit sík aljzatra vonatkoznak. Az aljzat egyenetlenségei növelik az egységnyi felületre jutó ragasztóhabarcs-szükségletet. A kombinált módszer alkalmazása szintén növeli az anyagszükségletet.

Lap-méret [cm]	Hely	Ajánlott fogazat [mm]	Anyag-szükséglet [kg/m²]
2 x 2	fal	4	1,7
	padló	4	1,7
10 x 10	fal	4	1,7
	padló	6	2,4
20 x 25	fal	6	2,4
	padló	8	3,1
25 x 40	fal	6	2,4
	padló	8	3,1
30 x 30	fal	6	2,4
	padló	8	3,1

Kiszerezés

Papírszakok: 25 kg.

Biztonsági információk

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

Tárolás és szállítás

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

A termék tárolhatósági ideje (felhasználhatósága) a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A burkolólapokat ragasztás előtt nem szabad beáztatni. A ragasztandó burkolat alatti ragasztóréteg vastagságának meghatározásakor figyelembe kell venni a lapok alakjának geometriai eltéréseit, például a síktól való elvetemedést.

Természetes kőlapok rögzítése előtt alkalmazási próbát kell végezni. Ehhez egy lapot kell az aljzatra ragasztani úgy, hogy a ragasztott felület aránya 60% legyen; a lap felületének 40%-a ne érintkezzen a ragasztóval. A lap megjelenését 2–3 nap után kell értékelni. A próba eredménye akkor megfelelő, ha a lap felületén nem mutatkozik árnyalatkülönbség a ragasztóval érintkező és nem érintkező részek között.

Gyenge, nehezen meghatározható teherbírású aljzaton célszerű tapadási próbát végezni: egy lapot felragasztani, majd a kötést 48 óra után ellenőrizni.

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

A szerszámokat közvetlenül a ragasztó használata után tiszta vízzel kell megtisztítani. A megszilárdult ragasztó nehezen eltávolítható maradványait ATLAS SZOP készítménnyel kell lemosni.

A Műszaki Adatlapon szereplő információk a termék felhasználásának alapvető irányelveit tartalmazzák, és nem mentesítenek a szakszerű kivitelezés és a munkavédelmi előírások betartásának kötelezettsége alól. Jelen Műszaki Adatlap kiadásával minden korábbi változat 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: 2024-07-11

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

Az aljzat típusa	Eljárás
Újonnan készített cementkötésű padlóaljzatok ATLAS POSTAR 10	A padlóaljzat nedvességtartalma: 4,0% - kb. 1,5 nap után 1,0–3,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 3 nap után 3,1–5,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 9 nap után 5,1–10,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljzatok ATLAS POSTAR 20	A padlóaljzat nedvességtartalma: 4,0% - kb. 1 nap után 1,0–3,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 2 nap után 3,1–5,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 5 nap után 5,1–8,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljzatok ATLAS POSTAR 60	A padlóaljzat nedvességtartalma: 4,0% - kb. 6 óra után 1,0–3,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 12 óra után 3,1–5,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 40 óra után 5,1–8,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljzatok ATLAS POSTAR 80	A padlóaljzat nedvességtartalma: 4,0% - kb. 3 óra után 1,0–3,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 6 óra után 3,1–5,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 18 óra után 5,1–8,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljzatok ATLAS SMS 15	A padlóaljzat nedvességtartalma: 4,0% - kb. 8 óra után 1–15 mm padlóaljzat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljzatok ATLAS SMS 30	A padlóaljzat nedvességtartalma: 4,0% - kb. 18 óra után 3–5 mm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 48 óra után 6–10 mm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 72 óra után 11–20 mm padlóaljzat-vastagság esetén - kb. 96 óra után 21–30 mm padlóaljzat-vastagság esetén
Egyéb cementhabarcsból készült padlóaljzatok	Nyomószilárdság: minimum 12 MPa. Érlelési idő: minimum 28 nap Optimális ned-ves-ség-tar-ta-lom < 4 tömeg%
Újonnan készített anhidrit padlóaljzatok ATLAS SAM 100	A padlóaljzat nedvességtartalma: 1,0% - kb. 4 nap után 0,5–3,0 cm vastagság esetén
Újonnan készített anhidrit padlóaljzatok ATLAS SAM 200	A padlóaljzat nedvességtartalma: 1,0% - kb. 10 nap után 2,5–4,0 cm vastagság esetén - kb. 21 nap után 4,1–6,0 cm vastagság esetén
Újonnan készített hibrid padlóaljzatok ATLAS MMS 60	A padlóaljzat előírt nedvességtartalma 1,0% CM – kb. 14 nap után 2,0–4,0 cm padlóaljzat-vastagság esetén – kb. 21 nap után 4,0 cm feletti padlóaljzat-vastagság esetén
Szilikát vagy kerámia téglából, falazóelemekből, illetve pórusbetonból készült falazatok	Kétrétegű vakolat (gúzolás + alapvakolat) készítése szükséges, érdesre eldolgozott felülettel. Közvetlenül vakolatlan falazatra ragasztani csak akkor lehet, ha az aljzat megfelel a geometriai kö-ve-tel-mé-nyeknek. Ebben az esetben teljes fugakitöltésű falazatot kell készíteni (vagy a fugákat ki kell tölteni), valamint az esetleges hiányokat és egyenetlenségeket kész habarcsokkal kell javítani.
ATLAS kész habarcsokból készült cement- és cement-mész vakolatok	Érlelési idő: minimum 3 nap minden 1 cm vastagságra Optimális ned-ves-ség-tar-ta-lom < 4 tömeg%
Egyéb cement- és cement-mész vakolatok	Minimum CS III kategória Érlelési idő: minimum 7 nap minden 1 cm vastagságra
Gipszvakolatok	Ajánlott nyomószilárdság > 4 MPa Nedves helyiségben készült gipszvakolatot gondosan védeni kell a nedvességtől, például ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W termékkel kialakított szigetelőbevonattal. A gipszglettet el kell távolítani.
Habarccsal kiegyenlített aljzatok ATLAS ZW 330	A padlóaljzat nedvességtartalma: 1,0% - 5 óra után 5 mm rétegvastagság esetén - 10 óra után 10 mm rétegvastagság esetén - 20 óra után 20 mm rétegvastagság esetén - 48 óra után 20 mm feletti rétegvastagság esetén
Beton aljzatok	Érlelési idő: minimum 3 hónap Optimális ned-ves-ség-tar-ta-lom < 4 tömeg% Feltétlenül meg kell tisztítani a betonozási leválasztószerek maradványaitól és más, a tapadást rontó anyagoktól. A hiányokat, kipergéseket és egyéb hibákat az alábbi habarcsok egyikével kell javítani: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S ATLAS ULTRAGRUNT-tal kell alapozni.