



ATLAS OK! RUGALMASÍTOTT RAGASZTÓ univerzális burkolatragasztó, 2–10 mm

- kettős szálereősítés
- kerámia burkolólapok, gres, kő, mozaik
- fürdőszoba, konyha, nappali, folyosó
- falburkolatok fugázása már 12 óra után



NA ŚCIANY
I PODŁOGI



GRUBOŚĆ
WARSTWY



DO MAŁYCH
I ŚREDNICH FORMATÓW



DO ZEWNĄTRZ
I NA ZEWNĄTRZ

Kettős száltechnológia

Az ATLAS KETTŐS SZÁLTECHNOLÓGIA polipropilén- és cellulózsálak keverékén alapul.

Az ATLAS KETTŐS SZÁLTECHNOLÓGIÁBAN alkalmazott polipropilénsálak savakkal, lúgokkal, oldószerekkel és sókkal szemben rendkívül magas vegyi ellenállású anyagok. Hidrofóbak, gyakorlatilag nem nedvszívók, ezért ellenállnak a mikrobiológiai károsodásnak. A szálak diszperz erősítést hoznak létre a habarcs szerkezetében, ezáltal javítják annak mechanikai tulajdonságait.

A cellulózsálak víz hatására rugalmasá és nyújthatóvá válnak. Térfogatuk megnő, és lehetővé teszik a víz szabad áramlását a szálak mentén, ezért jelentősen befolyásolják a habarcs bedolgozási tulajdonságait – javítják a habarcs reológiáját, csökkentik a lecsúszást, meghosszabbítják a nyitott időt és növelik az aljzat nedvesíthetőségét. A cellulózsálak megakadályozzák, hogy az aljzat túl gyorsan elszívja a vizet, ezért kötés után az OK! – RUGALMASÍTOTT RAGASZTÓ a legjobb műszaki paramétereket, például az aljzathoz való tapadószilárdságot és szilárdságot ér el.

Az OK! – RUGALMASÍTOTT RAGASZTÓ alkalmazott KETTŐS SZÁLTECHNOLÓGIA az alábbi előnyöket nyújtja:

- a szilárdsági paraméterek növelése,
- a vízvisszatartás javítása a ragasztóhabarcsban: a szálak mérséklék a hirtelen vízelvonás hatásait mind a nedvszívó aljzattal, mind a nedvszívó burkolólapal érintkező felületen, valamint a párolgási zónában; a ragasztóhabarcs kötése és száradása során (különösen maximális rétegvastagságban felhordva) a szálak vizet halmoznak fel és szállítanak, így a teljes rétegben azonos vízszintet tartanak fenn,
- a burkolólap „besüllyedési” hatásának korlátozása,
- a bedolgozási tulajdonságok jelentős javítása,
- a burkolólapok stabilitásának növelése közvetlenül az aljzatra történő felragasztás után.

Tulajdonságok

Az OK! – RUGALMASÍTOTT RAGASZTÓ a legmagasabb minőségű cementkötőanyag, adalékanyagok, szálak és speciális módosító adalékok, köztük polimerek keveréke. A nemesített formula révén a termék kategóriájában kiemelkedő műszaki paramétereket ér el, és széles körben alkalmazható lakóépületekben. A habarcsban alkalmazott technológia biztosítja:

- a felhordható ragasztóréteg széles vastagsági tartományát (2–10 mm), ezáltal lehetővé teszi a burkolatok vékonyágas ragasztását egyenetlen aljzaton is, valamint az ásványi aljzatok kiegyenlítését,
- meghosszabbított nyitott időt – a burkolólap a ragasztó aljzatra történő felhordásától számított akár 30 percig ráhelyezhető a ragasztóra; egyszerre nagyobb felületre is felhordható, ami csökkenti a munkaidőt,
- csökkentett lecsúszást, amely lehetővé teszi a kerámia burkolólapok „felülről lefelé” történő beépítését, és elkerülhetővé teszi a vágott lapok ragasztását az exponált felületen,
- széles alkalmazási spektrumot a lakóépületekben: fürdőszobákban, konyhákban, folyosókon, garázsokban és lépcsőházakban.

Rendeltetés

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

*az alkalmazási próba leírása a Fontos kiegészítő információk pontban található

RAGASZTHATÓ ELEMÉK FORMÁTUMAI	
burkolólapok maximális formátuma 40 x 60 cm	+

LÉTESÍTMÉNYTÍPUSOK	
lakóépületek	+
középületek, iroda- és egészségügyi létesítmények, kereskedelmi és szolgáltató létesítmények, egyházi épületek – kis használati terhelésű helyiségek	(kis használati terhelésű helyiségekre vonatkozik)

BEÉPÍTÉS HELYE	
alacsony forgalmú felületek	+
kis használati terhelésű helyiségek minden létesítménytípusban	+
konyhák, fürdőszobák, mosókonyhák, garázsok (családi házas építésben)	+
folysók	+
külső lemezlépcsők	+
épületlábazatok burkolatai	+

ALJZATTÍPUS – standard	
beton	+
cementkötésű padlók és padlóaljzatok	+
anhidrit padlóaljzatok	+
cement- és cement-mész vakolatok	+
gipszvakolatok a helyiségek száraz zónáiban	+
pórusbeton falazatok	+
szilikát téglából vagy falazóelemekből készült falazatok	+
kerámia téglából vagy falazóelemekből készült falazatok	+
gipszblokkokból készült falazatok	+

Műszaki adatok

Halmazsűrűség	kb. 1,6 g/cm ³
Keverési arány (víz/száraz keverék)	0,22–0,25 l / 1 kg 1,10–1,25 l / 5 kg 5,50–6,25 l / 25 kg
A ragasztóréteg min./max. vastagsága (burkolólapok ragasztása vagy felületek glettelése)	2–10 mm
A ragasztó elkészítésének, valamint az aljzat és a környezet hőmérséklete a munkavégzés során	+5 °C-tól +30 °C-ig
Érlelési idő*	5 perc
Felhasználhatósági idő*	kb. 4 óra
Nyitott idő*	min. 30 perc
Korrigálhatóság*	10 perc
Fal-/padlóburkolatok fugázása*	kb. 12/24 óra után
Járhatóság*	kb. 24 óra után
Teljes használati terhelés – gyalogos forgalom*	kb. 3 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 C1TE osztályú ragasztókra vonatkozó követelményeinek – normál kötésű, csökkentett lecsúszású és meghosszabbított nyitott idejű cementkötésű burkolatragasztó, beltéri és kültéri használatra, falakra és padlóra.

OK! RUGALMASÍTOTT RAGASZTÓ (2019) Teljesítménynyilatkozat száma 223/1/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Tervezett felhasználás: minden beltéri és kültéri burkolatfektetés	
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 A1 _{fl}
A kötés szilárdsága kifejezve mint - kezdeti tapadósilárdság	≥ 0,5 N/mm ²
A kötés tartóssága kondicionálás / termikus öregítés után kifejezve mint: - tapadósilárdság termikus öregítés után	≥ 0,5 N/mm ²
A kötés tartóssága víz/nedvesség hatása után kifejezve mint: - tapadósilárdság vízbe merítés után	≥ 0,5 N/mm ²
A kötés tartóssága fagyasztási–olvasztási ciklusok után kifejezve mint: - tapadósilárdság fagyasztási és olvasztási ciklusok után	≥ 0,5 N/mm ²

Az aljzat előkészítése

Az aljzat legyen:

stabil – kellően teherbíró, alakváltozásnak ellenálló, tapadást csökkentő anyagoktól mentes és megfelelően érlelt.

egyenletes – a ragasztó maximális rétegvastagsága 10 mm; nagyobb egyenetlenségek esetén az aljzat kiegyenlítésére alkalmazható 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 festékmарadványoktól; a biológiai korrózióval fertőzött aljzatot meg kell tisztítani és védeni kell a következő készítménnyel:

- ATLAS MYKOS PLUS,
- MYKOS nr 1.

alapozott, ha az aljzat túlzott vagy egyenetlen nedvszívó képességű,

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

tapadóhíddal ellátott, ha az aljzat alacsony nedvszívó képességű vagy tapadást korlátozó rétegekkel fedett.

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Az aljzat előkészítésére vonatkozó részletes útmutatás az aljzat típusától függően a Műszaki Adatlap végén található táblázatban szerepel.

A burkolat ragasztása

A ragasztó elkészítése

A zsák tartalmát a kimért tiszta vízmennyiséget tartalmazó edénybe kell szórni (az arányokat a Műszaki adatok tartalmazzák), majd alacsony fordulatszámú, habarcskeverő szárral ellátott keverőgéppel homogén állagúra kell keverni. A bekevert ragasztót 5 percig pihentetni kell, majd ismét át kell keverni. Az így elkészített ragasztót kb. 4 órán belül fel kell használni.

A ragasztó felhordása

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

A burkolat ragasztása

Az aljzatra történő elosztatás után a ragasztó kb. 30 percig megőrzi tulajdonságait (kb. 23 °C hőmérsékleten és 55% páratartalom mellett). Ez idő alatt a burkolólapot rá kell helyezni és alaposan rá kell nyomni (a lap és a ragasztó érintkezési felülete legyen egyenletes és lehetőleg minél nagyobb – legalább a lap felületének 2/3-a). A lapok rányomásakor a fugákban megjelenő felesleges ragasztót folyamatosan el kell távolítani.

Padlón fektetett burkolólapok és kültéri burkolatok esetén ajánlott teljes ragasztási felületet biztosítani (szükség esetén kombinált módszert kell alkalmazni, amelynél a ragasztóhabarcsot az aljzatra és a lap hátoldalára is fel kell hordani).

A fugaszélességet a lapok méretétől és az üzemi körülményektől függően kell megválasztani.

A burkolólap helyzetének korrigálása

A burkolólap helyzete a ragasztási síkban történő óvatos mozgatással korrigálható. Ez a lap rányomásától számított kb. 10 percig végezhető (kb. 23 °C hőmérsékleten és 55% páratartalom mellett).

A burkolat fugázása és használata

A burkolatok fugázásához ATLAS fugázóhabarcsok használata ajánlott, például ATLAS FUGA CERAMICZNA. A falon készített burkolat fugázása a burkolólapok ragasztásától számított 12 óra után lehetséges. A padlóburkolatra lépés és annak fugázása a burkolólapok ragasztásától számított kb. 24 óra után lehetséges. A habarcs 3 nap után éri el használati szilárdságát (az információk a Műszaki adatokban található). A lapok közötti dilatációkat, a falsarkok menti fugákat és a szaniterek melletti réseket ki kell tölteni ATLAS SILIKON SANITARNY SILTON S vagy ATLAS SILIKON SANITARNY ELASTYCZNY termékkel.

Anyagszükséglet

Lapméret [cm]	Alkalmazás helye	Ajánlott fogazatméret [mm]	Anyag-szükséglet [kg/m ²]
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
40 x 40	fal	8	3,1
	padló	10	3,6
40 x 60	fal	8	3,1
	padló	10	3,6

A táblázatban megadott átlagos ragasztóanyag-szükségletek egyenletes aljzaton történő alkalmazásra vonatkoznak. Az aljzat egyenetlenségei növelik a ragasztóhabarcs fajlagos anyagszükségletét. Az úgynevezett kombinált módszer alkalmazása esetén a ragasztó anyagszükséglete nő.

Kiszerelés

Alubag tasakok: 5 kg.

Fóliazsákok: 25 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):

- a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap, fóliazsákok esetén,
- alubag tasakok esetén a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 24 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. Ennek érdekében egy burkolólapot kell az aljzatra ragasztani. A ragasztási felület legyen 60% (a lap felületének 40%-a ne érintkezzen a ragasztóval). 2–3 nap után értékelni kell a lap megjelenését. A próba eredménye akkor tekinthető pozitívnak, ha a lap felületén nem jelentkeznek árnyalatkülönbségek a ragasztóval érintkező és nem érintkező területek között.

Gyenge, nehezen meghatározható teherbírású aljzatokra (pl. porló, nehezen tisztítható aljzatokra) történő burkolás esetén tapadási próba elvégzése ajánlott, amely egy burkolólap felragasztásából és a kötés 48 óra utáni ellenőrzéséből áll.

A nyitott idő – a ragasztó aljzatra történő felhordásától a burkolólap ráhelyezéséig – korlátozott. Annak ellenőrzésére, hogy a lapok még ragaszthatók-e, egyszerű próba elvégzése ajánlott. Ez abból áll, hogy 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 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 valamennyi korábbi adatlap érvényét veszti. A termékhez tartozó 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: 2024-10-03

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 ajánlottak.

Aljzattípus	Eljárás
Újonnan készített cementkötésű padlóaljakatok ATLAS POSTAR 10	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 1,5 nap után 1,0–3,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 3 nap után 3,1–5,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 9 nap után 5,1–10,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljakatok ATLAS POSTAR 20	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 1 nap után 1,0–3,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 2 nap után 3,1–5,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 5 nap után 5,1–8,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljakatok ATLAS POSTAR 60	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 6 óra után 1,0–3,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 12 óra után 3,1–5,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 40 óra után 5,1–8,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljakatok ATLAS POSTAR 80	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 3 óra után 1,0–3,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 6 óra után 3,1–5,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 18 óra után 5,1–8,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljakatok ATLAS SMS 15	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 8 óra után 1–15 mm padlóaljakat-vastagság esetén
Újonnan készített cementkötésű padlóaljakatok ATLAS SMS 30	A padlóaljakat nedvességtartalma 4,0% CM - kb. 18 óra után 3–5 mm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 48 óra után 6–10 mm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 72 óra után 11–20 mm padlóaljakat-vastagság esetén - kb. 96 óra után 21–30 mm padlóaljakat-vastagság esetén
Egyéb cementhabarcsból készült padlóaljakatok	Nyomószilárdság: minimum 12 MPa. Érlelési idő: minimum 28 nap Optimális nedvességtartalom < 4% CM
Újonnan készített hibrid padlóaljakatok ATLAS MMS 60	A padlóaljakat előírt nedvességtartalma 1,0% CM – kb. 14 nap után 2,0–4,0 cm padlóaljakat-vastagság esetén – kb. 21 nap után 4,0 cm feletti padlóaljakat-vastagság esetén
Újonnan készített anhidrit padlóaljakatok ATLAS SAM 100	A padlóaljakat nedvességtartalma 1,0% CM - kb. 4 nap után 0,5–3,0 cm vastagság esetén
Újonnan készített anhidrit padlóaljakatok ATLAS SAM 200	A padlóaljakat nedvességtartalma 1,0% CM - kb. 10 nap után 2,5–4,0 cm vastagság esetén - kb. 21 nap után 4,1–6,0 cm vastagság esetén Ha a padlóaljakat száradása során fehér felületi lerakódás jelenik meg, azt csiszolással mechanikusan el kell távolítani, majd a teljes felületet fel kell porszívózni.
Szilikát vagy kerámia téglából, falazóelemekből, illetve pórusbetonból készült falazatok	Kétrétegű vakolat (gúzolás + alapvakolat) készítése szükséges, érdesre lehúzott felülettel. Közvetlenül vakolatlan falazatra ragasztani csak akkor lehet, ha az aljakat megfelel a geometriai követelményeknek. 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 nedvességtartalom < 4% CM
Egyéb cement- és cement-mész vakolatok	Minimum CS III kategória Érlelési idő: minimum 7 nap minden 1 cm vastagságra
Gipszvakolatok	Ajánlott nyomószilárdság > 4 MPa Ha a gipszvakolat nedves helyiségben készült, gondosan védeni kell a nedvesség hatásától, például ATLAS WODER E vagy WODER W szigetelőbevonat készítésével. A gipszretek rétegeket el kell távolítani.
ATLAS ZW 330 habarccsal kiegyenlített aljakatok	A padlóaljakat 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
Beton aljakatok	Érlelési idő: minimum 3 hónap Optimális nedvességtartalom < 4% CM Feltétlenül meg kell tisztítani a betonozási leválasztószerek maradványaitól és más, a tapadást rontható anyagoktól A hiányokat, kipergéseket és egyéb hibákat az alábbi habarcsok egyikével kell javítani: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S ATLAS ULTRAGRUNT-tal kell alapozni