



ATLAS STANDARD

Kerámia burkolólap ragasztó

- porcelán, mázas és terrakotta burkolólapokhoz
- lehetővé teszi a burkolást "felülről lefelé"
- rétegvastagság 2-10 mm
- beltéri használatra



KIS-ÉS KÖZÉPES
BURKOLÓLAPOKHOZ



BELTÉRBE



FAGYÁS- ÉS
NEDVESSÉGÁLLÓ



ALKALMAZÁSI
VASTAGSÁG



GYALOGOS
FORGALOM 24 ÓRA
UTÁNN

Tulajdonságok

Az ATLAS STANDARD a legjobb minőségű cementkötőanyag, adalékanyagok és speciálisan kiválasztott módosító szerek száraz keveréke formájában készül.

Javított formulájának köszönhetően a termék a következőket biztosítja:

- **a ragasztóréteg vastagságának széles választéka (2-10 mm),** így lehetővé teszi a burkolólap vékony rétegben történő ragasztását még egyenetlen aljzaton is, és lehetővé teszi az ásványi aljzatok kiegyenlítését,
- **csökkentett megcsúszás** – lehetővé teszi a csempe "felülről lefelé" történő felhelyezését, és így elkerülhető a csempe levágása a fal szabad felületén.

Rendeltetési hely

BURKOLÓLAP TÍPUSOK	
mázas csempék	+
égetett agyaglapok	+
porcelán csempe	használjon ATLAS OKI-t
természetes kő (gránit, márvány, travertin, szienit, pala stb.)	használjon ATLAS OKI-t
Klinker téglá	+
kerámia mozaik	+
betonlapok/ cementhabarcsból	használjon ATLAS OKI-t

* alkalmazási teszt leírása - a Fontos kiegészítő információk részben

RAGASZTOTT ELEMOK FORMÁTUMAI

kis és közepes formátum ($\leq 0.1 \text{ m}^2$) és a hosszabb oldal hossza $\leq 40 \text{ cm}$	+
---	---

ÉPÜLETTÍPUSOK

lakóépületek	+
csökkentett üzemi terhelésű terek az alábbi épülettípusokban: - közhasználatu, - irodák, - orvosi szolgáltatások, - kereskedelmi és különböző szolgáltatások,	+

BURKOLÁS HELYE

alacsony forgalmú felületeken	+
csökkentett üzemi terhelésű felületek bármilyen típusú épületben	+
konyhák, fürdőszobák, mosókonyhák, garázsok (lakóépületek)	+

ALJZAT TÍPUSA – standard

beton	+
cement alapú padlók és esztrich	+
anhidrit alapú esztrich	+
cement vagy cement-mész alapú vakolat	+
gipsz vakolatok a helyiségek száraz területein	+
cellás beton falazat	+
tégla vagy szilikát tömb falazat	+
tömör vagy üreges tégla falazat	+
gipsz falazat	+

Műszaki adatok

Látszólagos sűrűség	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
A ragasztóágy minimális/maximális vastagsága	2 mm / 10 mm
A ragasztó előkészítési, valamint az alapfelület és a környezeti hőmérséklet a munkálatok során	+5 °C és +30 °C között
Érlelési idő *	5 perc
Fazék idő *	kb. 1,5 óra
Nyitott idő *	min. 20 perc
Burkolólapok helyzetének korrigálhatósági ideje *	10 perc
Járhatóság / fugázás*	kb. 24 óra után
Teljes üzemi terhelés – gyalogos forgalom *	kb. 3 nap után

*) A táblázatban megadott idő, munkavégzés során a 23 °C- os levegő hőmérsékletre és 55 % -os páratartalomra érvényes.

Műszaki követelmények

A termék megfelel az EN 12004+A1:2012 szabványnak C1T- cement alapú burkolólapok ragasztójaként, normál keménnyedéssel és csökkentett lecsúszással, beltéri falakra és padlóra.

ATLAS STANDARD Teljesítménynyilatkozat sz 300/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Tervezett rendeltetése: Beltéri burkolásra	
Tűzvesélyesség	A1 WT A1 _{fl} WT
Az tapadás kifejezve mint: - kezdeti tapadás	≥ 0.5 N/mm ²
Tapadás nedvesség / páratartalom hatására kifejezve mint: - tapadás vízbe merítés után	≥ 0.5 N/mm ²
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD

Az alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen:

stabil – megfelelően hordképes, érlelt, deformációnak ellenálló, megtisztítva azon szennyeződésektől amelyek csökkentik a tapadást

kiegyenlített- maximális ragasztóvastagság 10 mm, nagyobb egyenlőtlenések esetén a felület kiegyenlítésére használjon például: ATLAS ZW 330 javító habarcsot; padlófelületekhez-ATLAS SMS, SAM vagy POSTAR-t.

megtisztítva - a ragasztó tapadását csökkentő rétegektől, különösen portól, mésztől, olajtól, zsíroktól, viasztól, olaj- és emulziós festékmáradványoktól. A felületen levő penész, gomba, alga szennyeződések például az ATLAS MYKOS NR 1 vagy ATLAS MYKOS PLUS készítménnyel távolítjuk el.

lealapozva - ha az alapfelület túlzottan vagy egyenetlenül nedvszívó, használja pl. az ATLAS UNI GRUND vagy ATLAS GRUNT NKP (hígítatlanul) alapozót,

lealapozva kontakt alapozóval ha az alapfelülettől alacsony nedvszívó képességű, vagy olyan rétegek borítják, amelyek korlátozzák a tapadást, akkor használja az alábbiak egyikét

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Az alapfelület előkészítésével kapcsolatos részletes információk annak típusától függően a Műszaki Adatlap végén található táblázatban találhatóak.

A burkolólapok ragasztása

A ragasztó előkészítése

Töltse a zsák tartalmát az előre kimért vízmennyiséget (a Műszaki adatokat tartalmazó táblázatban megadott arányok) tartalmazó edénybe és alacsony fordulatszámú habarcskeverővel addig keverje, amíg homogén keveréket nem kap. A kapott anyagot 5 percig kell pihentetni, majd ismételtén jól elkeverni. Az így elkészített anyagot kb. 1,5 óra alatt el kell használni.

A ragasztó felvitele

Ajánlatos először egy vékony ragasztóréteget felvinni az alapfelületre, majd vastagabb ragasztóréteget felvinni és fogazott glettelővel azonnal átfésülni.

Javasoljuk, hogy a fogazott simítót lehetőleg egy irányba vezesse. A falakon a ragasztót függőleges irányban javasolt profilozni.

Figyelem: Padlóra felhordott burkolólap esetén a ragasztási felületnek teljesnek kell lennie. Ehhez használja a ragasztóhabarcs aljzatra és a burkolólap alsó részére történő felhordásának kombinált módszerét.

Burkolólapok ragasztása

A szétkenést követően a ragasztó kb. 20 percig őrzi meg a tulajdonságait (23 °C-os hőmérsékleten és 55 %-os nedvességtartalomnál). Ez idő alatt kell felhelyezni és rányomni a lapot a ragasztóra (a rányomást követően a lap ragasztóval érintkező felülete legyen egyenletes, és lehetőleg a legnagyobb - min. a lap felületének 2/3 része). A lapok rányomásakor a fugákban keletkező ragasztó felesleget azonnal el kell távolítani.

A burkolólapok helyzetének korrigálhatósága

A burkolólapok helyzete finom mozdulatok segítségével korrigálható a ragasztási síkban. A korrigálhatóság ideje 10 perc, a lapok rányomásától számítva ((kb. 23 °C hőmérsékleten és 55 % páratartalom mellett).

Fugázás és terhelhetőség

Burkolólapk fugázására ajánlott az ATLAS Fugázók használata, pl. az ATLAS CERAMIC GROUT. Körülbelül 24 órával a burkolólapok ragasztása után lehet a burkolaton járni és elkezdni a fugázást. A ragasztó funkcionális szilárdságát 3 nap múlva éri el (az adatok a Műszaki adatok között vannak megadva). A tágulási hézagokat, a falak szélei mentén lévő hézagokat, a szaniter berendezésekből származó hézagokat ATLAS ELASTIC SANITARY SILICONE vagy ATLAS SILTON S szilikonnal kell kitölteni

Anyagfogyasztás

A táblázatban megadott átlagos ragasztófogyasztás a sima aljzatra történő felhordásra vonatkozik. Az aljzat egyenetlenségei növelik a habarcs egységnyi fogyasztását. Az úgynevezett kombinált módszer alkalmazása esetén a ragasztóanyag-fogyasztás is megnő.

Burkolólapok mérete [cm]	Burkolás helye	Glejtvas fogazatának ajánlott mérete [mm]	Anyag-fogyasztás [kg/m ²]
2 x 2	fal	4	1,7
	padló	4	1,7
10 x 10	fal	4	1,7
	padló	6	2,2
20 x 25	fal	6	2,2
	padló	8	2,9
25 x 40	fal	6	2,2
	padló	8	2,9
30 x 30	fal	6	2,2
	padló	8	2,9

Kiszerezés

25 kg-os papír zsák

Biztonsági információk

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas-romania.ro címen elérhető Biztonsági adatlapban találhatóak

Tárolás és szállítás

A tárolással és szállítással kapcsolatos információk a termék csomagolásán és a Biztonsági adatlapban találhatóak, amely elérhető az atlas-romania.ro oldalon. A termék érvényességi ideje a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A burkolólapokat rögzítésük előtt nem kell benedvesíteni. A burkolólapok alatti ragasztóréteg vastagságának meghatározásához mérlegelni kell a geometriai deformációt, pl. a felületi torziót.

A természetes kőlapok rögzítése előtt felhordási próbát kell végezni. Ebből a célból egy mintalapot kell rögzíteni az aljzatra. A ragasztási területnek 60%-nak kell lennie (a burkolólap felületének 40%-a nem érintkezhet a ragasztóval). 2-3 nap elteltével értékelni kell a burkolólap megjelenését. A teszt eredménye akkor tekinthető pozitívnak, ha nincs színkülönbség a ragasztóval érintkező és a nem érintkező területek között.

A burkolólapok gyenge, nehezen meghatározható teherbírású aljzatra történő rögzítéskor ajánlatos tapadáspróbát végezni a burkolólap ragasztásával és a tapadás ellenőrzésével 48 óra elteltével.

Nyitott idő – a ragasztó felhordásának pillanatától a burkolólap felrakásának pillanatáig – korlátozott. Azt, hogy a burkolólap még rögzíthető-e, egyszerű teszt elvégzésével ellenőrizzük. A teszt során ujjunkkal megtapintjuk a ragasztót. Amennyiben a ragasztó az ujjunkon marad, még ragadós, a burkolólapok rögzíthetők. Amennyiben ujjaink szárazon maradnak, a régi ragasztóréteget el kell távolítani, és új réteget kell felhordani

A szerszámokat tiszta vízzel kell megtakarítani, közvetlenül a használat után. A nehezen eltávolítható, megkötött habarcs-maradványokat megfelelő szerrel kell megtisztítani, pl. ATLAS SZOP termékkel.

A Műszaki Adatlap információi a termék felhasználására vonatkozó alap irányelveket tartalmazzák, és nem mentesítenek azon kötelesség alól, hogy a kivitelezés, az építőiparra érvényes szabályozásnak megfelelően történjen, az egészségvédelmi és biztonsági előírásokkal összhangban. Ezen műszaki adatlap közzétételkor az összes korábbi elveszíti érvényességét. A termék Műszaki dokumentációja elérhető a www.atlas-romania.ro honlapon

A műszaki lap tartalma, valamint a használt szimbólumok és kereskedelmi nevek az Atlas sp.zo.o. tulajdona. Jogosulatlan használatukat szankcionálni fogják.

Felülvizsgálat ideje: 2022-12-08

Az alapfelület előkészítésére vonatkozó részletes utasításokat az alábbi táblázat tartalmazza. A munka megkezdése előtt olvassa el a táblázatban szereplő termékek műszaki adatlapjait is. A táblázatban megadott idő, munkavégzés során a 20 °C-os levegő hőmérsékletre és 50 % -os páratartalomra érvényes.

Alapfelület típus	Eljárási mód
Újonnan készült cementesztrich padlókhöz ATLAS POSTAR 10	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % - kb. 1.5 nap után az esztrich 1.0-3.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 3 nap után az esztrich 3.1-5.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 9 nap után az esztrich 5.1-10.0 cm közötti rétegvastagsága esetén
Újonnan készült cementesztrich padlókhöz ATLAS POSTAR 20	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % - kb. 1 nap után az esztrich 1.0-3.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 2 nap után az esztrich 3.1-5.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 5 nap után az esztrich 5.1-8.0 cm közötti rétegvastagsága esetén
Újonnan készült cementesztrich padlókhöz ATLAS POSTAR 60	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % - kb. 6 óra után az esztrich 1.0-3.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 12 óra után az esztrich 3.1-5.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 40 óra után az esztrich 5.1-8.0 cm közötti rétegvastagsága esetén
Újonnan készült cementesztrich padlókhöz ATLAS POSTAR 80	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % - kb. 3 óra után az esztrich 1.0-3.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 6 óra után az esztrich 3.1-5.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 18 óra után az esztrich 5.1-8.0 cm közötti rétegvastagsága esetén
Újonnan készült cementesztrich padlókhöz ATLAS SMS 15	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % - kb. 8 óra után az esztrich 1-15 mm közötti rétegvastagsága esetén
Újonnan gyártott cementesztrich padlókhöz ATLAS SMS 30	Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % - kb. 18 óra után az esztrich 3-5 mm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 48 óra után az esztrich 6-10 mm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 72 óra után az esztrich 11-20 mm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 96 óra után az esztrich 21-30 mm közötti rétegvastagsága esetén
Egyéb cementesztrichek	Ajánlott nyomószilárdság >2 MPa. Érlelési idő: minimum 28 nap Optimális nedvességtartalom <4 tömeg % Alapozza le az alapozók egyikével: - ATLAS GRUNT NKP (hígítatlan) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Újonnan készült anhidrit esztrichek ATLAS SAM 100 használatával	Az esztrich nedvességtartalma 1,0 % - kb. 4 nap után az esztrich 0.5-3.0 cm közötti rétegvastagsága esetén Alapozza le az alapozók egyikével: - ATLAS GRUNT NKP (hígítatlan) - ATLAS UNI-GRUNT - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Újonnan készült anhidrit esztrichek ATLAS SAM 200 használatával	Az esztrich nedvességtartalma 1,0 % - kb. 10 nap után az esztrich 2.5-4.0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 21 nap után az esztrich 4.1- 6.0 cm közötti rétegvastagsága esetén Alapozza le az alapozók egyikével: - ATLAS GRUNT NKP (hígítatlan)) - ATLAS UNI-GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Újonnan készült hibrid esztrichek ATLAS MMS 60 használatával	Az esztrich nedvességtartalma 1,0 % (CM módszerrel meghatározva) - kb. 14 nap után az esztrich 2,0-4,0 cm közötti rétegvastagsága esetén - kb. 21 nap után az esztrich 4,0 cm-nél nagyobb rétegvastagsága esetén
Kerámiatéglából, szilikát tömbből, beton-tömbből vagy BCA-ból készült falak	Szükséges a kiegyenlítő réteg (vakolat) elkészítése. A burkolás közvetlenül a vakolatlan falon csak a felület tökéletes egyenletessége esetén lehetséges. Ebben az esetben szükséges a téglák közti részt teljesen kitölteni habarccsal (vagy a hiányzó részt kipótolni), valamint az esetleges egyenetlenségeket kijavítani, felhasználásra kész habarcs segítségével. Alapozza le az alapozók egyikével: - ATLAS GRUNT NKP (nedíluat) - ATLAS UNI-GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Cement és cement-mész vakolatok felhasználásra kész ATLAS habarcsokból	Érlelési idő: minimum 3 nap minden centiméter vastagságra Az esztrich nedvességtartalma 4,0 % Alapozza le az alapozók egyikével: - ATLAS GRUNT NKP (hígítatlan) - ATLAS UNI-GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

Egyéb cement és cement-mész vakolatok	Kategória: minimum CS III Érlelési idő: minimum 7 nap minden centiméter vastagságra Alapozza le az alapozók egyikével : - ATLAS GRUNT NKP (hígíthatlan) - ATLAS UNI-GRUND - ATLAS UNI-GRUNT COLOUR - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Gipsz vakolatok	Javasolt nyomószilárdság > 4 MPa Alapozza le az alapozók egyikével : - ATLAS GRUNT NKP (hígíthatlan) - ATLAS UNI-GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA Ha a gipszvakolat párás helyiségben készült, akkor azt gondosan védeni kell a nedvességtől, pl. ATLAS WODER E vagy ATLAS WODER W vízszigetelés felhordásával. A glettet el kell távolítani.
ATLAS ZW 330 habarccsalkiegyenlített alapfelület	Az esztrich nedvességtartalma 1,0 % (CM módszerrel meghatározva) - 5 óra 5 mm rétegvastagság esetén - 10 óra 10 mm rétegvastagság esetén - 20 óra 20 mm rétegvastagság esetén - 48 óra 20 mm-nél nagyobb rétegvastagság esetén
Beton alapfelületek	Érlelési idő: minimum 3 hónap Optimális nedvességtartalom <4 tömeg%. Kötelezően meg kell tisztítani a zsaluzati olaj és egyéb anyagok maradványait, amelyek a tapadás csökkenését okozhatják. Javítsa ki a hibákat, repedéseket és egyéb egyenetlenségeket a habarcsok egyikével: - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Alapozza le ATLAS ULTRAGRUNT-tal..