



CZTE S1
A TERMÉK MEGFELEL AZ EURÓPAI SZABVÁNYNAK

ATLAS ULTRA GEOFLEX ALB rendkívül flexibilis, deformálódásra képes gél ragasztó, 2-15 mm rétegvastagság

- természetes kő-, márvány-, kerámia-, padló-, mozaik-, természetes kő-, üveglapok ragasztására
- fürdőszobákban, konyhákban, erkélyeken, teraszokon, medencékben és homlokzatokon
- tökéletes terület és csúszás mentesség nagy formátumu burkolólapok esetén is > 5 m²
- a legkritikusabb alapfelületekre, beleértve: fém, OSB, kompozit lapok, régi kerámialapok, padlófűtés, vízszigetelés
- két keverési arány – az igény szerinti viszkozitás érdekében



PENTRU PLĂCI FOARTE MARI



APLICARE PÂNĂ LA +35°C



CHITUIRE DUPĂ NUMAI 12 ore



PENTRU PEREȚI ȘI PĂRDOSELI LA INTERIOR ȘI EXTERIOR



GROSIME DE APLICARE

Egyedülálló gél technológia

În rețeta adezivului ATLAS ULTRA GEOFLEX ALB recept egyedülálló szilikagél technológia tartalmaz. A szilikagél kivételes vízmegkötő képességgel rendelkezik. A gél ragasztó kötése során kialakult pórusokat kitölti, szervesen kötési hálót létrehozva. A víztartalom megtartása biztosítja a cement teljes hidratálását, a burkolólap fajtájától függetlenül. A teljes kötéshez szükséges megfelelő vízkezelésnek köszönhetően a gél ragasztó teljes tapadást biztosít bármilyen szintű nedvszívó képességgel rendelkező alapfelülethez

A szilikagéles technológia használatának előnyei:

- bármilyen típusú – nedvszívó és nem nedvszívó – burkolólap rögzítésének lehetősége ;
- a ragasztó konzisztenciájának az igényekhez és reális szükségletekhez igazított optimális, egyéni adaptálási lehetősége, a vízmennyiség megválasztásával, a hagyományos ragasztóknál megengedettnél szélesebb tartományon belül;
- a ragasztó teljes eloszlása a burkolólapok alatt, ami javítja a tapadást és a rögzítés tartósságát – nagyon előnyös külső alkalmazás esetén
- burkolólapok biztonságos ragasztása közvetlen napfénynek kitett aljzatokra, mind a munkavégzés, mind a ragasztóhabarcs kötése közben (pl. erkélyeken, teraszokon).

Tulajdonságok

Az ATLAS ULTRA GEOFLEX ALB a legmagasabb minőségű cement kötőanyagot, adalékanyagokat és a speciálisan kiválasztott természetes és szintetikus módosítókat tartalmazó szárazanyag keverék.

A fehér cement használata korlátozza a természetes kő- és márvány burkolatok elsíntelenítését.

Ideális üvegmozaik, üvegtégla ragasztásához – a nagyon jó tapadás és a fehér cement tartalom miatt.

Rendkívül rugalmas - S1 deformálhatósági osztály - kompenzálja az alapfelület deformációit és a belső feszültségeit.

A különböző rétegvastagú ragasztó felhordása (2-től -15 mm-ig) lehetővé teszi:

- burkolólapok ragasztása vékony rétegben, egyenletes alapfelületre
- egyenetlen alapfelület kiegyenlítése után a burkolólapok ragasztása vékony rétegben
- burkolólapok vastagrétegű ragasztása egyenetlen alapfelületre, más kiegyenlítő/egyengetőanyag felhordása nélkül.

Megcsúszás hiánya – lehetővé teszi a burkolólapok -beleértve a nagy formátumú lapokat és a kőlapokat is-felülről lefelé történő ragasztását anélkül, hogy ragasztáskor alá kellene őket támasztani..

Vízszintes felületre helyezett nagy formátumú (akár 5 m² feletti) burkolólapok tökéletes megtartása – a nagy és nehéz csempék nem süllyednek/mélyülnek a habarcsrétegbe.



A gyalogos forgalom és a fugázás lehetősége 12 óra elteltével – a burkolólapok alatti habarcs gyors kötésének és száradási folyamatának köszönhetően.

Ajánlott ivóvíztartályok burkolására, élelmiszeriparban, kórházakban, bölcsődékben, óvodákban stb.

Destinație

BURKÓLAP TIPUSOK	
csempe	+
égetett agyag burkolólapok	+
porcelán járólap	+
mázás járólap	+
természetes kő (gránit, márvány, travertin, szienit, pala stb.) valamint más erősen nedvszívó burkolatok	+
klinker téglá	+
járólapok	+
kerámia mozaik	+
üveg mozaik	végezzen próba ragasztást*
színes, mintás üveg lapok, stb.	Végezzen próba ragasztást * ellenőrizze a burkolólap gyártó ajánlásait
beton/ cementhabarcs lapok	+
kompozit lapok	+
Szigetelő és hangelnyelő panelek	+

***A próba teszt leírása a Fontos kiegészítő információk részben található**

BURKOLÓLAPOK FORMÁTUMA	
bármilyen méretű burkolólap, akár 5 m ² fölötti is	+
SLIM típusú burkolólapok	+

ÉPÜLET TIPUSOK	
lakóépületek	+
közmű épületek, oktatás, irodák, orvosi szolgáltatások épületei	+
kereskedelmi és szolgáltató épületek	+
vallási épületek	+
ipari épületek és emeletes garázsok	+
ipari raktárak	+
kommunikációs épületek	+
SPA épületek	+

ALKALMAZÁS HELYE	
alacsony forgalmú felületek	+
közepes forgalmú felületek	+
forgalmas felületek	+
alacsony forgalmú helyiségek bármilyen típusu épületben	+
konyha, fürdőszoba, mosoda, garázs (lakóépületekben)	+
teraszok	+
erkélyek, fedett erkélyek	+
előregyártott külső lépcsők	+
külső lépcsők egyedi elemekből (pl. konzolos lépcsők)	+
kommunikációs utak	+
homlokzatok (beleértve a hőszigetelő rendszereket is)	+
épületek lábuzatának burkolása	+
ipari tartályok, úszómedencék / medencék, kutak, jakuz-zik, fürdőközpontok (agresszív vegyi anyagoknak való kitettség nélkül)	+
ivóvíz tartályok	+
szauunák	+
zuhanyzók, mosdók, nagy mennyiségű víznek kitett helyiségek	+

ALAPFELÜLET TIPUS – standard	
cement alapú padlók és esztrichek	+
anhidrit alapfelületek	+
cement, cement-mész vakolatok	+
gipszvakolatok	+
cellás betontömbökből készült falak	+
tömör vagy üreges kerámia téglafal, vagy szilikát téglafal	+
zbeton tömb, betonblokk falak	+
gipszblokk falak	+



ALAPFELÜLET TÍPUS – deformálható vagy nehezen kezelhető	
beton	+
Terrazzo lapok	+
szigetelő rétegek/ásványi, diszperziós és reaktív tömítőanyagok	+
profilokra szerelt gipszkarton lapok	+
cement- vagy anhidrit alapú esztrichék, beépített víz- vagy elektromos fűtéssel	+
padlók a ragasztóba épített fűtési rendszerrel	+
vakolatok- fűtött falak	+
gipszkarton lapok	+
szálerősített gipszkarton lapok	+
plāci de ciment armat cu fibre	+
meglévő kerámia vagy kőburkolat (burkolás burkolatra)	+
gyantával vagy lakkal bevont beton	+
diszperziós és olaj festékkel bevont felületek	+
deszka padló (vastagság >25 mm)	+
padlók OSB/3 és OSB/4 lapokból rétegelt fa lemez (vastagság > 25mm)	+
falak OSB/3 és OSB/4 lapokból és fa lemezlapokból (vastagság > 18mm)	+
fém és acél felületek	+
Műanyag felületek	+

Az ATLAS GEOFLEX ALB ragasztót a fent említett felületek vakolására/simitására is használják.

Műszaki adatok

Látszólagos sűrűség	1,25 g/cm ³
Keverési arány (víz/ száraz anyag)	0,26 ÷ 0,35 l / 1 kg 5.85 ÷ 7.88 l / 22,5 kg
Ragasztó rétegvastagsága, min/max.	2 – 15 mm
Előkészítési, alapfelületi és környezeti hőmérséklet a munkálatok ideje alatt	+5 °C si +35 °C között
Érlelési idő	5 perc
Fazék idő (rendelkezésre álló idő a kész ragasztó felhasználására)*	kb. 4 óra
Nyitott idő*	min. 30 perc
Korrigálási idő*	20 perc
Járhatóság / fugázás cement alapú fugával*	12 óra után
Fugázás epoxi fugával*	48 óra után
Teljes terhelhetőség-gyalogos forgalom*	3 nap után
Teljes terhelhetőség – jármű forgalom*	14 nap után
Medencék/tározók/ uszómedencék teljes feltöltése*	14 nap után
Padlófűtés (fűtött felületek)*	14 nap után

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

*) A padlófűtést fokozatosan kell beindítani.

További információért forduljon a műszaki osztályhoz.

Műszaki követelmények

A termék megfelel az EN 12004+A1:2012 szabványnak a C2TE-S1 osztályú ragasztóra vonatkozó követelményeinek - cement alapú burkolatragasztó javított paraméterekkel, meghosszabbított nyitott idővel és csökkentett csúszással, deformálható, bel- és kültéri falakra és padlóra történő felhasználásra.

ATLAS ULTRA GEOFLEX ALB (2021) Teljesítménynyilatkozat sz. 266/CPR. EN 12004:2007+A1:2012	
Tervezett rendeltetése: Bármilyen beltéri és kültéri burkolásra	
Tűzvesélyesség	A1/A1 _{fl}
Tapadás kifejezve mint:: - kezdeti tapadás	≥ 1.0 N/mm ²
Tapadás kondicionálási körülmények között / hevítéses öregedés, kifejezve mint: - tapadás hevítéses öregítés után	≥ 1.0 N/mm ²
Tapadás nedvesség/nedves körülmények között, kifejezve mint: - tapadás vízbe merítés után	≥ 1.0 N/mm ²
Tapadás ciklikus fagyasztás-olvasztás hatására, kifejezve mint: - • tapadás ciklikus fagyasztás/olvasztás után	≥ 1.0 N/mm ²



Alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen:

- **stabil** – megfelelően hordképes, érlelt, deformációnak ellenálló, megtisztítva azon szennyeződésektől amelyek csökkentik a tapadást
- **kiegyenlített**- maximális ragasztóvastagság 15 mm, nagyobb egyenlőtlenségek esetén a felület kiegyenlítésére használjon például ATLAS ZW 330 javító habarcsot, vagy padlófelületekhez CESAL AUTO-NIVEL RAPID, ATLAS SMS, SAM vagy POSTAR terméket.
- **megtisztítva** - a ragasztó tapadását csökkentő rétegektől, különösen portól, mésztől, olajtól, zsíroktól, viasztól, olaj- és emulziós festék-maradványoktól. A felületen levő penész, gomba, alga szennye-ződéseket például az ATLAS MYKOS NR 1 vagy ATLAS MYKOS PLUS készítménnyel távolítjuk el.
- **lealapozva**- ha az alapfelület túlzottan vagy egyenetlenül nedvszívó pl. A CESALUNI GRUND vagy ATLAS UNI-GRUNT PLUS alapozóval.
ha az alapfelület csekély mértékben nedvszívó vagy tapadást akadályozó rétegek fedik pl. ATLAS GRUNTO PLAST alapozóval amikor a burkolólapokat kritikus felületre kell ragasztani, pl. ATLAS ULTRAGRUNT alapozóval
- **leszigetelve** – ha a burkolás vízhatásnak kitett felületekre történik

Részletes információk az alapfelület előkészítéséről annak típusától függően a Műszaki Adatlap végén található táblázatban találhatóak.

Burkolólapok ragasztása

A ragasztó előkészítése

Öntse a zsák tartalmát az előre kimért vízmennyiséget (a Műszaki adatoknál megadott arányok szerint) tartalmazó edénybe és alacsony fordulatszámú habarcskeverővel addig keverje, amíg homogén keveréket nem kap. A kapott anyagot 5 percig pihentesse, majd ismételen jól keverje el.. Az így elkészített ragasztót kb. 4 óra alatt fel kell használni (egy óra elteltével a vödörben elkészített ragasztót újra fel kell keverni).

A ragasztó felvitele

A ragasztót sima acélsimitóval kell felvinni az alapra, majd egyenesen szétkenni és (lehetőleg egy irányban) fogazott simítóval kiegyenlíteni/ átfésülni. Ajánlatos először egy vékony ragasztóréteget felvinni az alapra, majd egy vastagabb ragasztóréteget felvinni és fogazott simítóval átfésülni. Ajánlott, hogy a fogazott simítót lehetőleg egy irányba vezesse. A falakon ajánlott a ragasztót függőleges irányban fésülni. Padlóra történő burkolás (padlófűtés esetén még inkább) és kültéri burkolás esetén ajánlott a tapadást a ragasztó és a burkolólap közötti teljes felületén biztosítani. (használja a kombinált módszert, vagyis a ragasztót hordja fel az alapfelületre és a burkolólap hátsó felületére is).

Burkolólapok ragasztása

Az aljzatra való felhordás után a ragasztó kb. 30 percig megőrzi tulajdonságait (kb. 23 °C hőmérsékleten és 55 % páratartalom mellett).Ez idő alatt kell felhelyezni és rányomni a lapot a ragasztóra (a rányomást követően a lap ragasztóval érintkező felülete legyen egyenes, és lehetőleg a legnagyobb - min. a lap felületének 2/3 része). A lapok rányomásakor a fugákban keletkező ragasztó felesleget azonnal el kell távolítani. Tartsa be az illesztések közti távolságot a burkolólapok méretének és az üzemeltetési feltételeinek függvényében (a CESAL és az ATLAS típusu Fugázók műszaki adatlapjában található információk szerint).

Korrigálhatóság

A lapok helyzete finom mozdulatok segítségével korrigálható. A korrigálhatóság ideje 20 perc, a lapok rányomásától számítva (kb. + 23°C és 55 % relatív páratartalom mellett).

Fugázás és a burkolat terhelhetősége

A csempe hézagainak fugázásához CESAL vagy ATLAS fugázóanyag használata javasolt.A felület járható és fugázható a ragasztás után körülbelül:

- 12 óra elteltével, cement alapú fugázó használata esetén
 - 48 óra elteltével, epoxi alapú fugázó használata esetén
- Teljes terhelés 3 nap után (Vegye figyelembe a Műszaki adatok táblázatában található információkat). A kialakított dilatációs hézagokat orvosi szilikonnal kell kitölteni.

Anyagfogyasztás

A táblázatban található ragasztóanyag-fogyasztás átlagos értékei az egyenes felületre történő felhasználásra vonatkoznak. A felület egyenlőtlenségek növelik ragasztóhabarcs fogyasztását.

Burkolólap méretei [cm]	Burkolás helye	Ajánlott simító fogazata [mm]	Anyagfogyasztás [kg/m ²]
2 x 2	fal	4	1.3
	padló	4	1.3
10 x 10	fal	4	1.3
	padló	6	2.0
15 x 60	fal	6	2.0
	padló	8	2.5
20 x 25	fal	6	2.0
	padló	8	2.5
25 x 40	fal	6	2.0
	padló	8	2.5
30 x 30	fal	6	2.0
	padló	8	2.5
30 x 60	fal	8	2.5
	padló	10	3.0
40 x 40	fal	8	2.5
	padló	10	3.0
50 x 50	fal	8	2.5
	padló	10	3.0
60 x 60	fal	10	3.0
	padló	12	3.5
60 x 60 felett e.x. 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	fal	10	3.0
	padló	12 mm-es ives fogazású simítóval	4.6
padló deszka típusú burkolólap*, pl. 20 x 90 vagy 15 x 100	fal	8	2.5
	padló	10	3.0

*deszka típusú burkolatok esetén a ragasztó felhordásának a kombinált módszere javasolt. Az úgynevezett kombinált módszer alkalmazása esetén megnő a ragasztó fogyasztása.



Kiszerezés

25 kg-os fólia zsák

Biztonsági információk

A biztonsági információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl weboldalon elérhető Biztonsági adatlapban található.

A termék Higiéniai és sugárzás elleni higiéniai tanúsítvánnyal rendelkezik.

Szállítás és tárolás

A tárolással és szállítással kapcsolatos információk a termék csomagolásán és a www.atlas.com.pl weboldalon elérhető Biztonsági adatlapban található.

A felhasználhatósági idő a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumtól számított 12 hónap.

Fontos kiegészítő információk

A ragasztó teljes területét a padló burkolólap alatt a keverési arány maximális – azaz kb. 0,35 l víz 1 kg száraz keverékkel – használatával érjük el. A megcsúszás mentes hatás elérése a legalacsonyabb keverési arány – azaz 0,26 l víz 1 kg száraz keverékkel – használatával érhető el.

A technológiai szünetek, a termék műszaki paraméterei stb. standard körülmények között értendők, azaz + 23 ° C (+/- 2 °C) hőmérséklet és 55% páratartalom (+/- 5%) mellett, az EN 1323-szabványban meghatározott alapfelületekre és az EN 176 szabvány szerinti burkolólapokra. Más hőmérséklet és páratartalom mellett a javasolt idők változhatnak.

A burkolólapokat rögzítésük előtt nem kell benedvesíteni. A burkolólapok alatti ragasztóréteg vastagságának meghatározásához figyelembe kell venni a burkolólapok alakjának geometriai eltéréseit, pl. felületi torzióit. Olyan burkolólapok ragasztására, amelyek szürke cementtel érintkezve elszíneződhetnek, fehér cementet tartalmazó ragasztók használata javasolt.

Az üveglapok ragasztása előtt el kell végezni a felhordási tesztet, amit egy mintalap felragasztásával végezzünk a felületre. A ragasztófelületnek 60% -nak kell lennie (a mintalap felületének 40% -a nem érintkezhet a ragasztóval). 2-3 nap elteltével ki kell értékelni a mintalap kinézetét. A teszt eredménye akkor tekinthető pozitívnak, ha nincs árnyalatbeli különbség azon területeken, amelyek érintkeztek és amelyek nem érintkeztek a mintalap felületén található ragasztóval.

Nyitott idő – a ragasztó felhordásának pillanatától a burkolólap felrakásának pillanatáig – korlátozott. Azt, hogy a burkolólap még rögzíthető-e, mintalap ragasztásával 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.

Az ivóvízzel érintkező tartályokat, eszközöket a termék használata után, használatba adás előtt ki kell mosni, majd vízzel alaposan ki kell öblíteni.

A szerszámokat tiszta vízzel kell megtakarítani, közvetlenül a használat után. A nehezen eltávolítható, megkötött habarcsmaradványokat ATLAS CEMENT SZENNYEZŐDÉSEK ÉS MARADVÁNYOK ELTÁVOLÍTÁSÁRA szolgáló szerrel lehet eltávolítani

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 közzétételékor az összes korábbi elveszíti érvényességét. A termék Műszaki dokumentációja elérhető a www.atlas.com.pl honlapon.

A műszaki lap tartalma, valamint a használt szimbólumok és kereskedelmi nevek az Atlasp.zo.o. tulajdonát képezik. Jogosulatlan használatuk büntethető.

Felülvizsgálat ideje: 11/08/2022



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 időtartamok, kb. 20 °C-on és a levegő 50%-os páratartalma esetén végzett munkálatoknál érvényesek.

Újonnan készült cementesztrichek ATLAS POSTAR 10 használatával	Esztrich nedvesség tartalma 4,0 % (CM módszerrel meghatározva) - kb. 1,5 nap - 1,0-3,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 3 nap - 3.1-5.0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 9 nap után - 5,1-10,0 cm vastagságú esztrich esetén
Újonnan készült cementesztrichek ATLAS POSTAR 20 használatával	Esztrich nedvesség tartalma 4,0 % (CM módszerrel meghatározva) - kb. 1 nap - 1,0-3,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 2 nap - 3,1-5,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 5 nap - 5,1-8,0 cm vastagságú esztrich esetén
Újonnan készült cementesztrichek ATLAS POSTAR 60 használatával	Esztrich nedvesség tartalma 4,0 % (CM módszerrel meghatározva) - kb. 6 óra - 1,0-3,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 12 óra - 3,1-5,0 cm vastagságú esztrich esetén - kb. 40 óra - 5,1-8,0 cm vastagságú esztrich esetén
Újonnan készült cementesztrichek ATLAS POSTAR 80 használatával	Esztrich nedvesség tartalma 4,0 % (CM módszerrel meghatározva) -
Újonnan készült cementesztrichek ATLAS SMS 15 használatával	Esztrich nedvesség tartalma 4,0 % (CM módszerrel meghatározva) -
Újonnan készült cementesztrichek ATLAS SMS 30 használatával	Esztrich nedvesség tartalma 4,0 % (CM módszerrel meghatározva) - kb. 18 óra - 3-5 mm vastagságú esztrich esetén - kb. 48 óra - 6-10 mm vastagságú esztrich esetén - kb. 72 óra - 11-20 mm vastagságú esztrich esetén - kb. 96 óra - 21-30 mm vastagságú esztrich esetén
Más típusu cementesztrick	Nyomószilárdság: minimum 12 MPa. / Érlelés: minimum 28 nap Optimális nedvességtartalom <4 tömeg % Alapozás az egyik alapozóval: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Şape anhidrite nou realizate pentru pardoseli ATLAS SAM 100	Umiditatea şapei 1.0 % (determinată cu metoda CM) - cca. 4 zile pentru o grosime între 0.5-3.0 cm Umiditatea şapei 0.5 % CM (şapă încălzită) - cca. 7 zile pentru o grosime între 0.5-3.0 cm Amorsaţi cu una dintre amorsele: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Şape anhidrite nou realizate pentru pardoseli ATLAS SAM 200	Umiditatea şapei 1.0 % (determinată cu metoda CM) - cca. 10 zile pentru o grosime între 2.5-4.0 cm - cca. 21 zile pentru o grosime de la 4.1 la 6.0 cm Umiditatea şapei 0.5 % (determinată cu metoda CM) (şapă încălzită) - cca. 18 zile pentru o grosime între 2.5-4.0 cm - cca. 28 zile pentru o grosime între 4.1-6.0 cm Dacă în timpul uscării şapei a apărut o depunere albă pe suprafaţă, aceasta trebuie eliminată mecanic prin şlefuire, iar apoi toată suprafaţa trebuie aspirată. Amorsaţi cu una dintre amorsele: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Şape anhidrite nou realizate pentru pardoseli ATLAS SAM 500	Umiditatea şapei 1.0 % (determinată cu metoda CM) - cca. 4 zile pentru o grosime între 2.0-4.0 cm - cca. 7 zile pentru o grosime de la 4.1 la 6.0 cm Umiditatea şapei 0.5 % (şapă încălzită) (determinată cu metoda CM) - cca. 7 zile pentru o grosime între 2.0-4.0 cm - cca. 18 zile pentru o grosime între 4.1-6.0 cm Amorsaţi cu una dintre amorsele: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Şape de ciment şi anhidrite cu încălzire prin pardoseală (şape cu încălzire)	Mod de pregătire conform recomandărilor făcute la şapele obișnuite. În plus, preîncălziți şapa înainte de așezarea plăcilor.



Pereți din cărămizi ceramice sau de silicat, din bolțari de beton sau BCA	Este necesară realizarea stratului de uniformizare (tencuială). Lipirea direct pe zidul netencuit este posibilă numai în cazul în care substratul este suficient de plan. În acest caz este necesară realizarea peretelui cu rosturi complete (sau completarea rosturilor), precum și repararea eventualelor găuri/fisuri/denivelări folosind mortare gata de utilizare. Amorsați cu una dintre amorsele: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Tencuieli de ciment și ciment-var din mortare gata de utilizare ATLAS	Vârsta: minim 3 zile pentru fiecare centimetru de grosime Conținut optim de umiditate <4% din greutate (determinată cu metoda CM) Amorsați cu una dintre amorsele: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Alte tencuieli de ciment și ciment-var	Categorie: minim CS III Vârsta: minim 7 zile pentru fiecare centimetru de grosime Amorsați cu una dintre amorsele: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA
Tencuieli de ipsos	Rezistență la compresiune recomandată > 4 MPa Amorsați cu una dintre amorsele: - ATLAS UNI-GRUNT / CESAL UNI GRUND - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA .Dacă tencuiala din ipsos este realizată într-o încăpere umedă, atunci aceasta trebuie protejată cu atenție împotriva umidității ex. prin aplicarea hidroizolațiilor ATLAS WODER E sau ATLAS WODER W
Substraturile uniformizate cu mortar ATLAS ZW 330	Umiditatea șapei 1.0 % (determinată cu metoda CM) - 5 ore pentru un strat cu grosimea de 5 mm - 10 ore pentru un strat cu grosimea de 10 mm - 20 ore pentru un strat cu grosimea de 20 mm - 48 ore pentru un strat cu grosimea mai mare de 20 mm
Substraturi de beton	Clasa: minim C16/20 Vârsta: minim 3 luni Conținut optim de umiditate <4% din greutate Obligatoriu curățați de resturile de ulei de cofraj și alte substanțe ce pot provoca o scădere a aderenței. Reparați defectele, ciobiri și alte nereguli cu unul dintre mortare: - ATLAS TEN-10 - ATLAS ZW 330 - ATLAS FILER S Amorsați cu ATLAS ULTRAGRUNT.
Hidroizolații nou realizate ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER DUO EXPRES, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W , ATLAS WODER S și CESAL HYDROLASTIK 2C.	- ATLAS WODER E - placarea cu gresie poate începe după 2 ore (pentru hidroizolație ușoară) și după 4 ore (pentru hidroizolație medie) - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S - placarea poate începe după 24 de ore - ATLAS WODER DUO/ CESAL HYDROLASTIK 2C- placarea poate începe după 12 de ore - ATLAS WODER DUO EXPRESS - placarea poate începe după 3 de ore
Terrazzo	Degresați bine suprafața, iar în cazul terrazzo ceruit trebuie îndepărtată partea lui superioară sau în totalitate, și refăcut stratul suport. Amorsați cu ATLAS ULTRAGRUNT.
Rezervoare de apă potabilă și rezervoare tehnologice, bazine de înot, din beton impermeabil la apă	Este necesară șlefuirea, sablare sau hidro-sablare pentru a deschide porii de suprafață.
Rezervoare de apă (potabilă, de retenție, șamd.), bazine de înot, piscine pentru copii șamd., suprafețe izolate cu șlamuri flexibile sau hidroizolații lichide	Dacă este necesar, curățați ușor suprafața hidroizolației astfel încât să nu o deteriorați.
Suprafețe acoperite cu vopsele în ulei și lacuri cu rășini	Învelișurile cu aderență redusă la substrat trebuie eliminate mecanic. Învelișurile stabile, care aderă bine la substrat: șlefuiți/mătuiți, aspirați; învelișurile de vopsea în ulei trebuie amorsate cu ATLAS ULTRAGRUNT. Îndepărtați orice reparație anterioară realizată cu produse pe bază de ipsos.
Plăci OSB și pardoseli din chereștea	- sistemul de straturi trebuie proiectat și realizat astfel încât să fie suficient de rigid/nedeformabil. Deformarea acestuia poate duce la deteriorarea placajului - pe pardoseală pot fi folosite plăci OSB/3 și OSB/4 (conform EN 300:2007) cu grosimea de minim 25 mm, iar pe pereți plăci cu grosimea de min. 18 mm, - verificați stabilitatea substratului pe structura portantă, plăcile nu trebuie să se deformeze sub influența sarcinilor de exploatare, în caz de necesitate aplicați un strat suplimentar de plăci pentru rigidizare. - șlefuiți/mătuiți suprafața cu ajutorul unei hârtii abrazive 40–60, și defrauiți - aplicați un strat de hidroizolație lichidă de ex. ATLAS WODER W sau WODER E – pentru protejarea plăcilor împotriva umidității sau pentru mărirea aderenței adezivului,



	-aplicați grundul ATLAS ULTRAGRUNT – în scopul măririi aderenței (alternativ, când nu este utilizată hidroizolația lichidă)
Plăcările ceramice sau piatră existente (la interior)	<ul style="list-style-type: none"> - verificați aderența plăcii existente la substrat prin lovire; plăcile individuale dezlipite de substrat trebuie neapărat îndepărtate, - suprafața plăcilor trebuie bine spălată și degresată, - plăcile smălțuite trebuie șlefuite/mătuite cu polizorul cu disc diamantat; - curățați suprafața de praf, folosiți grundul ATLAS ULTRAGRUNT.
Suprafețe din metal și oțel	E necesară curățarea de rugină, grunduirea cu o bază dedicată pentru substraturile critice, de ex. ATLAS ULTRAGRUNT.
Suprafețe din materiale plastice	E necesară curățarea, șlefuirea și amorsarea de ex. ATLAS ULTRAGRUNT. În scopul confirmării aderenței pe substraturile din materiale plastice, înainte de realizarea plăcii trebuie efectuată proba de aderență la substrat.

