



**G2TE**  
A TERMÉK MEGFELELE AZ  
EUROPAI  
SZABVÁNYNAK



FALANRA ÉS  
PADLÓRA



FAGYALÓ-  
NEVEZÉS-  
ELLENÁLLÓ



HEL-  
ÉS KÜLTÉRRE



KÖNNYŰ  
FELHASZNÁLÁ



FELHORDÁS  
FOGADOTT  
GLETTYASSAL



JÁRHATÓ MÁR 12 ÓRA ELTTELVEL



2-15mm

# ATLAS GEOFLEX ALB

Nagyon flexibilis gél ragasztó 2-15 mm

- márvány- és természetes kőlapokhoz ajánlott
- ideális kerámia, sima vagy porcelán burkolólapokhoz, természetes kőhöz, üvegmozaikhoz
- nehezen kezelhető alapfelületekre, mint például beton, terrazzo, mozaik, régi kerámia csempék, OSB-, gipszkarton lapok, vízszigetelés stb.
- kül- és beltéri burkoláshoz teraszokon, erkélyeken, fürdőszobákban, padlófűtéses felületekre, stb.
- csúszásmentesség, nagy méretű lapok esetén is
- egyenes terülés a burkolólapok alatt

## Egyedülálló gél technológia

Az ATLAS GEOFLEX ALB ragasztó habarcs receptjében egyedülálló innovatív szilikagél technológia került alkalmazásra. A szilikagél kivételes vízvisszatartási kapacitást biztosít. A gél kitölti a pórusokat, amelyek a ragasztó kötési szakaszában keletkeznek a szervesetlen kötése hálózatán keresztül. A munkavíz egy részének felhalmozódása biztosítja a cement teljes hidratálását, a burkolás fajtájától függetlenül. A teljes kötéshez szükséges megfelelő vízkezelésnek köszönhetően a gél ragasztó teljes tapadást biztosít bármilyen szintű nedvszívó képességgel rendelkező aljzatnak.

**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 elterülését a burkoló lap alatt, ami javítja a tapadást, tartósságot/biztosít, különösen kültéri használat esetén.
- biztonságos rögzítést tesz lehetővé a közvetlen napsugárzásnak kitett alapfelületeken, mind a ragasztó felhordása, mind annak kötési ideje alatt. (például erkélyeken, teraszokon, stb.)

## Tulajdonságok

Az ATLAS 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 elszíntelenítését.

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

Lehetővé teszi mind a vékony, mind a vastag rétegben történő felhordást 2-től -15 mm-ig

- Burkolólapok ragasztása vékony rétegben, egyenes alapfelületre
- Burkolólapok ragasztása vékony rétegben egyenetlen alapfelületre, kiegyenlítési simítás után
- Burkolólapok ragasztása vastagabb rétegben, egyenetlen alapfelületre, kiegyenlítési simítás nélkül

Csúszásmentes burkolás bármilyen típusú burkolólap esetén, beleértve a nagy méretű burkolólapokat és a kőlapokat is - lehetővé teszi a burkolás fentről kezdését anélkül, hogy a burkolás idején a burkolólapokat megtámoztánk.

Járáhatóság és fugázhatóság 12 óra elteltével - a ragasztó burkolólap alatti gyors kötésének és száradásának köszönhetően.

## Felhasználás

BURKOLÓLAP TÍPUSOK	
Csempe	+
Járólap	+
Porcelán csempe	+
Laminált járólap	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
természetes kő (gránit, márvány, travertin, szienit, pala stb.)	végezzen próba ragasztást *
Klinker téglá	+
égetett agyag burkolólapok	+
kerámia mozaik	+
üvegmozaik	végezzen próba ragasztást *
üveglapok, színes, mintás stb.	végezzen próba ragasztást * és ellenőrizze a burkolólap gyártójának ajánlásait
beton/cement lapok	+
kompozit lapok	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
szigetelő és hangelnyelő panelek	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et

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

A RAGASZTOTT BURKOLÓLAPOK FORMÁTUMAI	
kis, közepes és nagy formátumu burkolólapok ( $\leq 0,49 \text{ m}^2$ ) és a hosszú oldal hossza $\leq 100 \text{ cm}$	+
Burkolólap formátuma ( $> 0,49 \text{ m}^2$ )	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
SLIM típusú burkolólapok	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et

ÉPÜLET TIPUSOK	
lakóépületek	+
közmű épületek, oktatás, irodák, orvosi szolgáltatások	+
kereskedelmi és szolgáltató épületek	+
vallási épületek	+
ipari épületek és többszintes garázsok	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
ipari raktárak	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
infrastrukturális építmények	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
SPA épületek	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et

BURKOLÁS HELYE	
alacsony forgalmu felületek	+
közepes forgalmu felületek	+
nagy forgalmú területeken	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
bármilyen típusú épület kis üzemeltetési helyiségeiben	+
konyha, fürdőszoba, mosoda, garázs	+
teraszok	+
erkélyek, fedett erkélyek	+
monolitikusan öntött külső lépcsők	+
külső lépcsők egyedi elemekből (pl. konzolos lépcsők)	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
kommunikációs utak	+
homlokzatok (beleértve a hőszigetelő rendszereket is)	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
épületek lábazatainak a burkolása	+
technológiai tartályok, medencék, kutak, jacuzzi, balneotechnika (agresszív vegyi anyagok használata nélkül)	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
ivóvíz tartályok	használjon ATLAS PLUS-t
szaunák	+
zuhanyzók, mosókonyhák, nagy mennyiségű vízzel mosott helyiségek	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et

ALAPFELÜLET TÍPUS - standard	
cement padlók és esztrich	+
anhidrit esztrich	+
cement, cement-mész vakolatok	+
gipszvakolatok	+
autoklávzott szénsavas beton -BCA - falak	+
tömör vagy üreges kerámia téglafal, vagy szilikát tömb falak	+
falak betontömbökből vagy beton blokkokból	+
Gipsz tömb falak	+

Alapfelület típusok - deformálódó, vagy nehezen kezelhető felületek	
beton	+
Terrazzo lapok	+
tömítő rétegek/ ásványi, diszperziós és reaktív tömitések	+
profilokra szerelt gipszkarton lapok	+
cement- vagy anhidrit alapú esztrichre beépített víz- vagy elektromos fűtéssel	+
a ragasztóba beépített padlófűtési rendszer	+
vakolat, a vakolat alá beépített fűtési rendszerrel	+
gipszkarton lapok	+
szálerősítésű gipszkarton lap	+
szálerősítésű cement lapok	+
meglévő kerámia, - vagy kőlapok (burkolólap burkolólapon)	csak beltérben
a felülethez jól tapadó gyanta alapú betonlakk bevonatok	+
a felülethez jól tapadó diszperziós és olaj alapú bevonatok	+
deszka padlók (vastagság >25mm)	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
padlók OSB/3, OSB/4 lapokból, laminált fa rétegelt lemez (vastagság > 25mm)	+
falak OSB/3, OSB/4 lapokból, laminált fa rétegelt lemez (vastagság > 18mm)	+
Fém és acél felületek	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
Műanyag felületek	használjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et

Az ATLAS GEOFLEX ALB ragasztó habarcsot szintén használják a fent említett deformálható és nehezen kezelhető felületek vakolására/tapasztolására is.

## Műszaki adatok

Látszólagos sűrűség	kb. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Keverési arány ( viz/ száraz anyag)	0,26 ÷ 0,33 l / 1 kg 6,5 ÷ 8,25 l / 25 kg
Ragasztó rétegvastagsága, min/max.	2 mm ÷ 15 mm
Előkészítési, alapfelületi és környezeti hőmérséklet a munkálatok ideje alatt	+5 °C és +35 °C között
Értelési idő	5 perc
Feldolgozhatósági idő (rendelkezésre álló idő a kész ragasztó felhasználására)*	kb. 4 h
Nyitott idő*	min. 30 per
Burkolólapok helyzetének korrigálási ideje*	20 perc
Járhatóság / fugázás*	12 óra után
Teljes terhelhetőség- gyalogos forgalom számára *	3 nap után
Teljes terhelhetőség - jármű forgalom számára*	14 nap után
Padlófűtés fokozatos megnyitása (fűtött felületek)*	14 nap után

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

\*) A padlófűtés megnyitását fokozatosan végezze. További információért forduljon a műszaki osztályhoz.


Részletes útmutatások az alapfelület előkészítéséhez, annak típusától függően.

Alapfelület típus	Eljárási mód
Újonnan készített cementesztrichek mint pl. ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 vagy SMS 30, CESAL AUTO-NIVEL RAPID	Érlelési idő min. 24 óra; optimális nedvességtartalom < 4% (tömegszázalékban).
Újonnan készített cementesztrichek ATLAS POSTAR 20 aljzatbeton használatával	Érlelési idő min. 24 óra; optimális nedvességtartalom < 4% (tömegszázalékban).
Egyéb cementesztrichek	Érlelési idő min. 28 nap; optimális nedvességtartalom < 4% (tömegszázalékban). Alapozza le CESAL UNI GRUND vagy ATLAS UNI-GRUNT PLUS alapozóval.
Anhidrit esztrichek pl. ATLAS SAM 100, SAM 200, SAM 500	Érlelési idő minimum 2-3 hét; optimális nedvességtartalom < 0,5 tömeg%. Alapozva pl. CESAL UNI GRUND-dal vagy ATLAS UNI-GRUNT PLUS-szal. Ha az esztrich száradása során fehér lerakódás jelent meg a felületen, azt csiszolással mechanikusan el kell távolítani, majd a teljes felületet fel kell porszívózni. Az esztrich csiszolása felgyorsítja annak száradási folyamatát.
Cement és anhidrit esztrichek padlóútéssel (fűtött esztrichek)	Burkolás előtt a padlót megfelelően fel kell melegíteni és le kell alapozni pl. CESAL UNI GRUND-dal vagy ATLAS UNI-GRUNT PLUS-szal.
Terrazzo/mozaik	A felületet jól zsirtalanítsa le, viaszos terrazzo esetén pedig a felső részét vagy azt teljesen el kell távolítani, az alapfelületet pedig újra kell készíteni. Alapozás ATLAS ULTRAGRUNT-tal.
Falak kerámia vagy szilikát téglából, betonból vagy BCA téglából	Szükséges egy egyenles alapfelület készítése (vakolat felhordás). 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. Az elkészített felületet alapozza le pl. CESAL UNI GRUND -dal.
Cement és cement-mész vakolatok az ATLAS használatra kész habarcsokból	Érlelési idő minimum 3 nap* minden cm rétegvastagságra; optimális nedvességtartalom < 4 tömeg%.
Egyéb cement és cement-mész vakolatok	Érlelési idő minimum 7 nap*. Alapozza pl. a CESAL UNI GRUND-dal.
Gipsz vakolatok	Alapozva pl. ATLAS UNI-GRUNT PLUS-szal. Ha a gipsz vakolat nedves helyiségben készül, akkor azt gondosan védeni kell a nedvességtől. Ha a nedvesség vakolatra gyakorolt hatása rövid vagy közepes vízfröccsenés formájában jelentkezhet, akkor a gipsz vakolatot olyan készítménnyel kell bevonni, amely növeli a nedvesség behatolási ellenállását, pl. GRUNTO-PLAST ATLAS alapozóval. A nedvességnek még jobban kitett környezetben vízhatlan burkolatot kell készíteni, pl. ATLAS WODER E-vel.
ATLAS ZW 330 habarccsal kiegyenlített alapfelületek	Érlelési idő min. 5 óra - 5 mm-es kiegyenlítő rétegvastagságnál Érlelési idő min. 10 óra - 10 mm-es kiegyenlítő rétegvastagságnál Érlelési idő min. 20 óra - 20 mm-es kiegyenlítő rétegvastagságnál Érlelési idő min. 48 óra - 20 mm feletti kiegyenlítő rétegvastagság esetén
Beton alapfelületek	Érlelési idő min. 21 nap; optimális nedvességtartalom < 4 tömeg%. Kötelezően meg kell tisztítani a zsuzati olaj és egyéb anyagok maradványait, amelyek csökkenthetik a tapadást. Alapozás ATLAS ULTRA GRUNT-tal. A repedéseket és egyéb egyenetlenségeket habarcsokkal kell kitölteni pl. ATLAS TEN-10 vagy ATLAS ZW 330
Olajfestékekkel és műgyanta lakkal borított felületek	Az aljzathoz rosszul tapadó bevonatokat mechanikusan el kell távolítani. Stabil bevonatokat, amelyek jól tapadnak az aljzathoz: Csiszolja/mattítsa portalanítsa le; Az olaj alapu festékretegeket ATLAS ULTRA GRUNT-tal kell alapozni. Távolítson el minden korábbi, gipsz alapú termékkel végzett javítást.
OSB lapok és fapadlók - a rétegszerkezet úgy kell megtervezni és elkészíteni, hogy az kellően merev/nem deformálható legyen. Deformációja a rétegelt lemez károsodásához vezethet	- ellenőrizze a felhasznált OSB lapok típusát: a padlón legalább 25 mm vastagságú OSB/3 és OSB/4 lapok (EN 300:2007 szerint) használhatóak, még a falakrahasználtak min. 18 mm vastagságúak kell legyenek, - ellenőrizze az aljzat stabilitását a tartószerkezeten, a lapok nem deformálódhatnak üzemi terhelés hatására, szükség esetén további lemezréteget kell alkalmazni a merevítéshez, - 40-60-as szemcseméretű papírral csiszolja/mattítsa le a felületet, - tisztítsa meg a felületet a megjelölt portól, - szigetelje a felületet ATLAS WODER W vagy WODER E folyékony vízszigetelő membránnal - a nedvesség elleni védelemért vagy a ragasztó tapadásának a növeléséért - vigyen fel ATLAS ULTRAGRUNT alapozót - a tapadás fokozására (abban az esetben, ha a folyékony vízszigetelő fóliát nem használják)
Meglévő kerámia vagy kő burkolat (belső)	- ellenőrizze útéssel a meglévő burkolat tapadását az alapfelülethez; - az alapfelülettől megvált burkolatokat feltétlenül el kell távolítani, - a burkolat felületét jól le kell mosni és zsirtalanítani, - a mázas burkolólapokat gyémánt korongcsiszolóval kell lemattítani, - majd tisztítsa meg a felületet a portól, - alapozza le a felületet ATLAS ULTRAGRUNT alapozóval.

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

## Műszaki követelmények

A termék megfelel a PN-EN 12004+A1:2012 szabvány követelményeinek. C2 TE típusú -javított minőségű ásványi kötőanyag alapú normál kötésű ragasztó, csökkentett lecsúszással és hosszított nyitott idővel, bel- és kültéri használatra, falakra, padlózatokra.

 0767,1614	
ATLAS GEOFLEX ALB (2019) Teljesítménynyilatkozat sz. 200/11/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Tervezett rendeltetése: Burkolólapok mindenféle burkolására kül- és beltérben.	
Tűzveszélyesség	A1/A1 <sub>f1</sub>
A tapadás ellenállása kifejezve mint: -Kezdeti húzási tapadó szilárdság	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
A tapadás tartóssága kondicionálási körülmények között / hevítéses öregedés, kifejezve mint: -Húzási tapadó szilárdság hevítéses öregítés után	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tartósság víz / páratartalom hatására kifejezve mint: -Húzási tapadó szilárdság vízbe merítés után	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
A tapadás tartóssága ciklikus fagyasztás-olvasztás hatására, kifejezve mint: -Húzási tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás olvasztás után	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

## Alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen:

- stabil - megfelelően hordképes, érlelt, deformációnak ellenálló, megtisztítva azon szennyeződésektől amelyek csökkentik a tapadást
- kiegyenlített- maximális ragasztóvastagság 15 mm, nagyobb egyenlőtlen-ségek esetén a felület kiegyenlítésére használjon például ATLAS ZW 330 kiegyenlítő habarcsot, vagy padlófelületekhez CESAL AUTO-NIVEL RAPID, ATLAS SMS, SAM vagy POSTAR aljzatbetont.
- megtisztítva - a ragasztó tapadását csökkentő rétegektől, különösen portól, mésztől, olajtól, zsiroktól, viasztól, olaj- és emulziós festékmáradványoktól. A felületen levő penész, gomba, alga szennyeződéseket például az ATLAS MYKOS NR 1 vagy ATLAS MYKOS PLUS készítménnyel távolítjuk el.
- lealapozva
  - ha az alapfelület túlzottan vagy egyenetlenül nedvszívó pl. A CESAL UNI GRUND vagy ATLAS UNI-GRUNT PLUS alapozóval
  - ha az alap 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. Vízszigetelésre ajánlott, például:
  - ATLAS WODER E - a burkolólap ragasztása lehetséges 2 óra elteltével átmeneti páratartalmú helyiségekben (fürdőszoba, konyha), 4 óra elteltével víznek kitett felületekre (erkély, zuhanykabin, stb.)
  - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S - burkolás elvégezhető 24 elteltével,
  - CESAL HYDROLASTIK 2C, ATLAS WODER DUO - burkolás elvégezhető 12 óra elteltével,
  - ATLAS WODER DUO EXPRESS - burkolás elvégezhető 3 óra elteltével.

## Burkolólapok ragasztása

### A ragasztó előkészítése

A zsák tartalmát az előre kimért vízmennyiséget (a Műszaki adatokat tartalmazó táblázatban megadott mennyiség) tartalmazó edénybe töltjük, és alacsony fordulatszámú habarcskeverővel addig keverjük, míg homogén keveréket nem kapunk. A kapott anyagot 5 percig pihentetjük, majd ismételtén jól elkeverjük. Az így elkészített anyagot 4 óra alatt el kell használni ( 1 óra elteltével az edényben levő anyagot újra kell keverni).

### A ragasztó felvitele

A ragasztót sima acélsimitóval kell felvinni az alapra, majd egyenetlenül szétkenni és (lehetőleg egy irányban) fogazott glettvassal kiegyenlíteni. Ajánlatos először egy vékony ragasztóréteget felvinni az alapra, majd vastagabb ragasztóréteget felvinni, majd fogazott glettelővel átfejsülni. Ajánlott, hogy a fogazott glettvast lehetőleg egy irányba vezesse. A falakon ajánlott a ragasztót függőleges irányban felfésülni.

Padlók és külső felületek burkolása esetén ajánlott a tapadást a ragasztó és a burkolólap közötti teljes felületén biztosítani. (ha szükséges, akkor használja a kombinált módszert, vagyis a ragasztót hordja fel az alapfelületre és a burkolólap hátsó felületére is).

### Burkolólapok ragasztása

A szétkenést követően a ragasztó kb. 30 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.

Tartsa be az illesztések közti távolságot a burkolólapok méretének és az üzemeltetési feltételeinek függvényében (az ATLAS vagy CESAL típusú Fugázók műszaki adatlapjában található információk).

### A burkolólapok helyzetének korrigálhatósága

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 terhelhetőség

Burkolólapok fugázására ajánlott a CESAL, ATLAS Fugázók használata. A felület járható és fugázható a ragasztás után körülbelül 12 órával. A ragasztó funkcionális szilárdságát 3 nap múlva éri el (az adatok a Műszaki adatok között vannak megadva). A kialakított dilatációs hézagokat orvosi szilikonnal kell kitölteni.

## Aburkolás technológiai ciklusai-példák

MUNKA FÁZIS (következő réteg)	TERMÉK	A termék réteg érlelésének ideje a következő lépés előtt *
Az alapfelület kiegyenlítése	ATLAS ZW 330 habarcs	kb. 5 óra
	Esztrichek ATLAS POSTAR 80 ATLAS SMS 15 ATLAS SMS 30 CESAL AUTO-NIVEL RAPID	kb. 1 nap
	ATLAS POSTA20Esztrich	kb. 2 nap
	Esztrichek ATLAS POSTAR 10 ATLAS SAM 100	kb. 14 nap
	Esztrich ATLAS POSTAR100 ATLAS POSTAR 40 ATLAS SAM 200 ATLAS SAM 500	kb. 21 nap
Vízszigetelés**	ATLAS WODER E ATLAS WODER S ATLAS WODER W ATLAS WODER DUO CESAL HYDROLASTIK 2C	kb. 2 óra kb. 24 óra kb. 24 óra kb. 12 óra kb. 12 óra
	ATLAS WODER DUO EXPRESS	kb. 3 óra
Burkolólapok ragasztása	ATLAS GEOFLEX ALB	kb. 12 óra
Fugázás	ATLAS fugázók CESAL fugázók	-

\* Az érlelési idő részletes feltételeit a megfelelő termékek Műszaki Adatlapjai tartalmazzák

## Anyagfogyasztás

A táblázatban található ragasztóanyag-fogyasztás átlagos értékei az egyenletes felületre történő felhasználásra vonatkoznak. A felület egyenlőtlenességek növelik a ragasztóhabarcs fogyasztását.

Burkolólapok mérete [cm]	Ragasztás helye	Glettvás fogazatának ajánlott mérete [mm]	Anyagfogyasztás [kg/m <sup>2</sup> ]
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	2,5
	padló	12	3,0
70 x 70	fal	10	2,5
	padló	12	3,0
deszka típusú burkolólapok *, mint pl. 20 x 90 vagy 15 x 100	fal	8	2,5
	padló	10	3,0

\* padlódeszka típusú burkolások esetén ajánlott a kombinált módszer ( kettős felhordás) alkalmazása

Az úgynevezett kombinált módszer alkalmazásakor a ragasztófogyasztás növekszik. A burkolólapok padlóra ragasztásakor, a 12 mm-es félkör alakú ivelt-fogazatú glettvás használatakor ( fluidizálási hatás elérésére a keverési arány - 8,25 l víz / 25 kg habarcs) - fogyasztás 4,6 kg / m<sup>2</sup>.

## Kiszerezés

Egységes kiszerezés	42 zacsi/palet - 1050 kg
25 kg-os fólia zsák	42 zacsi/palet - 1050 kg
Gyűjtőcsomagolás	42 zacsi/palet - 1050 kg
42 zsák/raklap-1050 kg	42 zacsi/palet - 1050 kg

## Fontos kiegészítő információk

• Teljes hátoldalon telített lerakást padlóburkoló lapok esetében a keverési arány maximális – azaz kb. 0,33 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 burkolólapok terazon történő rögzítésekor az alapfelületet dilatációs hézagokkal kell felosztani. A dilatációs mezők mérete max. 3x3 m-es raszterben határozható meg. A dilatációs mezők növelése engedélyezett, 25 m<sup>2</sup> hártárig, feltéve, ha dilatációs hézagokat alakítunk ki. (Ajánlott minimum 4 zóna, mindegyik 9 m<sup>2</sup>). Betartandó: az oldalak aránya 1:1 - 1:2 legyen. Az alapfelület dilatációinak vonalában a burkolatot is dilatálni kell. A kényszerített dilatációs hézagokat szilikonnal fel kell tölteni. A ragasztóvastagság a megnyomás után - legkevesebb 4 mm.

A burkolólap alatt a ragasztóágyynak teljes felületen összefüggőnek kell lennie.

• A technológiai szünetek, a termék műszaki paraméterei stb. standard körülmények között értendő, 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 felsorolt idő változhat.

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

• Az üveglapok ragasztása előtt el kell végezni a felhordási tesztet, amit egy mintalap felragasztásával végezzük 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.

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

• Cementet tartalmaz. Légúti irritációt okozhat. Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. A gyermekektől elzárva tartandó. Kerülje a por belégzését. Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt. BŐRRE (vagy hajra) kerülve: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhanyzóval]. Bőrirritáció vagy kiütés esetén: keresse fel orvosát. SZEMRE KERÜLÉS esetén: Öblítsen néhány percig óvatosan vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha szükséges, és ha ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. A Biztonsági Adatlap utasításait tartsa figyelemben. 42 saci/palet - 1050 kg

• Szállítás és tárolás az eredeti, lezárt csomagolásban, száraz körülmények között (legjobb a raklapon). Védje napfénytől. Tartsa száraz, hűvös, jól szellőző helyiségben, távol az összeférhetetlen anyagoktól (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát), italoktól és ételektől. Védje a nedvességtől - a termék nedvesség hatására visszafordíthatatlanul megszilárdul. Felhasználhatósági idő a fólia zsákba csomagolt termék esetén: 12 hónap, a csomagoláson feltüntetett gyártás időpontjától számítva. Védje a napfénytől. Oldható króm (VI) -tartalom a felhasználásra kész termékben ≤ 0,0002%.

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 közzétételekor az összes korábbi elveszti érvényességét. A termék Műszaki dokumentációja elérhető a [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl) vagy a [www.cesal.ro](http://www.cesal.ro) honlapon.

Felülvizsgálat ideje: 2022-03-21