



G2FT

A TERMÉK MEGFELEL AZ EUROPAI SZABVÁNYNAK

ATLAS GEOFLEX EXPRESS

Gyors kötési nagyon flexibilis gél ragasztó 2-15 mm rétegvastagság

- járható és fugázható már 2 óra elteltével
- kerámia- természetes kő-, porcelán-, mozaik lapok ragasztására
- alkalmazható folyosókon, fürdőszobákban, erkélyeken, teraszokon
- tökéletes terület és csúszás mentesség nagy méretű lapok esetén is
- nehezen kezelhető alapfelületekhez, mint pl. OSB és gipszkarton lapok, régi kerámia lapok, beton, terrazzo, padlófűtés és vízszigetelés
- kiterjesztett víz szükségleti tartomány a keveréshez - a konzisztencia szükség szerint állítható be
- 2-15 mm vastagságban - különböző réteg vastagságokban történő alkalmazáshoz
- +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten használható



Egyedülálló gél technológia

Az ATLAS GEOFLEX EXPRESS recept egyedülálló szilikagél technológiát 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 vízmennyiségnek 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 felületekre, mind a munkavégzés, mind a ragasztóhabarcs kötése közben (pl. erkélyeken, teraszokon stb.).

Tulajdonságok

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

Gyors kötés – a ragasztó receptjében a gyorskötésű cement használatát lehetővé teszi a szilárdság és a tapadás gyors növelését, különösen a kezdeti kötés során (a burkolólapok felhelyezése utáni első 2-3 órában). Ezek a tulajdonságok lehetővé teszik a gyalogos forgalmat és a fugázást 2 óra elteltével a ragasztás után. A ragasztót a padlózatok gyors javítására is ajánljuk (pl. erkélyeken, teraszokon stb.)

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 felülről lefelé történő ragasztását anélkül, hogy ragasztáskor alá kellene őket támasztani. A ragasztó nem húzódik össze a burkolólapok alatt - a burkolólapok nem ülednek meg a kötés során - a ragasztás munka szünet után a szintkülönbségek veszélye nélkül folytatható.

Ellenáll a légköri viszonyok változásainak – gyors és biztonságos munkavégzést tesz lehetővé különböző légköri viszonyok között. A gyors kötés korlátozza a burkolat sérülését a kültéri alkalmazás során.

Felhasználás

BURKÓLAP TIPUSOK	
csempe	+
járólap	+
porcelán járólap	+
laminált járólap	használgjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
természetes kő (gránit, nárvány, travertin, szienit, pala égetett agyag burkolólapok)	Végezzen próba ragasztást *
klinker téglá	+
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	használgjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
Szigetelő és hangnyelző panelek	használgjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et

*A próba teszt leírása a Fontos kiegészítő információk részben található

BURKÓLÁPOK FORMÁTUMA	
kis, közepes és nagy formátumu (≤ 0,50 m²) és a hosszú oldal mérete ≤ 100 cm	+
nagyobb formátumu lapok (> 0,50 m²)	használgjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
SLIM típusú burkolólapok	használgjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et

ÉPÜLET TIPUSOK	
lakóépületek	+
közmű épületek, oktatás, irodák, orvosi szolgáltatások épületei	+
kereskedelmi és szolgáltató épületek	+
vallási épületek	+
ipari épületek és emeletes garázsok	használgjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
ipari raktárak	használgjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
kommunikációs épületek	használgjon ATLAS ULTRA GEOFLEX-et
SPA épületek	használgjon-et ATLAS ULTRA GEOFLEX -et

ALKALMAZÁS HELYE	
alacsony forgalmú felületek	+
közepes forgalmú felületek	+
forgalmas felületek	használgjon ATLAS ULTR GEOFLEX-et
konyha, fürdőszoba, mosoda, garázs (lakóépületek)	+
teraszok	+
erkélyek, fedett erkélyek	+
külső monolitikus beton lépcsők	+
külső lépcsők egyedi elemekből (pl. konzolos lépcsők)	használgjon ATLAS ULTR GEOFLEX-et
kommunikációs utak	+
homlokzatok (beleértve a hőszigetelő rendszereket is)	használgjon ATLAS ULTR GEOFLEX-et
épületek lábazatának burkolása	+
technológiai tartályok, úszómeden- cék / medencék, kutak, jakuzzi, fürdőközpontok (agresszív vegyi anyagoknak való kitettség nélkül)	használgjon ATLAS ULTR GEOFLEX-et
ivóvíz tartályok	használgjon ATLAS PLUS-t
szauzák	használgjon ATLAS ULTR GEOFLEX-et
zuhanyzók, mosdók, nagy mennyiségű víznek kitett helyiségek	+

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

ALAPFELÜLET TÍPUS – kritikus	
beton	+
Terrazzo lapok	+
tömítő rétegek/ásványi, diszperziós és reaktív tömítőanyagok	+
profilokra szerelt gipszkarton lapok	+
cement vagy anhidrit alapú esztrichek beépített, víz- vagy villanyfűtéssel	+
padlók a ragasztóba épített fűtési rendszerrel	+
vakolat - fűtött falak	+
gipszkarton lapok	+
szálerősített gipszkarton lap	+
szálerősített cement lapok	+
meglévő kerámia vagy kőburkolat (burkolás burkolatra)	csak beltérben
gyantával vagy lakkal bevont beton	+
diszperziós és olaj festékek bevont felületek	+
deszka padlók (vastagság. >25mm)	használgjon ATLAS ULTR GEOFLEX-et
padlózatán levő OSB/3 és OSB/4 lapok, rétegelt fa lemez (vastagság > 25mm)	+
falakon levő OSB/3 és OSB/4 valamint fa lemezlapon (vastagság > 18mm)	+
fém és acél felületek	használgjon ATLAS ULTR GEOFLEX-et
Műanyag felületek	használgjon ATLAS ULTR GEOFLEX-et

Az ATLAS GEOFLEX EXPRESS ragasztót a fent említett standard és kritikus felületek vakolására/simitására is használják.

Műszaki adatok

Látszólagos sűrűség	kb. 1.4 g/cm ³
Keverési arány (viz/ száraz anyag)	0.24 ÷ 0.30/ 1 kg 6.0 ÷ 7.5 / 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
Érlelési idő	5 perc
Fazék idő (rendelkezésre álló idő a kész ragasztó felhasználására)*	kb. 45 perc (0,24 l/kg víz/ száraz anyag arány esetén) kb. 75 perc (0,3 l/kg víz száraz anyag arány esetén)
Nyitott idő	min- 20 perc
Korrigálási idő*	10 perc
Járhatóság*	2 óra után
Fugázás**	2 óra után
Teljes terhelhetőség- gyalogos forgalom*	2-6 óra után
Teljes terhelhetőség – jármű forgalom**	24 óra után
Padlófűtés megnyitása)*	7 nap után

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

**) A táblázatban megadott idő, munkavégzés során a 23 °C-os levegő hőmérsékletre és 55 % közötti páratartalomra érvényes, valamint 5 mm-es ragasztóvastagságig. Alacsonyabb hőmérséklet és nagyobb ragasztóvastagság esetén az idő meghosszabbítható. A termék nyitott csomagolásban való tárolása meghosszabbíthatja a kötési időt.

Műszaki követelmények

A termék megfelel a PN-EN 12004 + A1:2012 szabvány C2FT ragasztó-osztályra vonatkozó követelményeinek - javított paraméterekkel rendelkező, gyors kötési és alacsony csúszási cement alapú ragasztó burkolatokhoz, bel- és kültéri használatra, falakra és padlóra.

ATLAS GEOFLEX EXPRESS (2020) Teljesítménynyilatkozat 229/CPR EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)	
Tervezett rendeltetés: Bármilyen beltéri és kültéri burkolásra	
Tűzveszélyesség	A1/A1fl
Tapadás kifejezve mint: • kezdeti tapadás • korai tapadás	≥ 1.0 N/mm ² ≥ 0.5 N/mm ²
A 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 fagyaszta-olvasztás hatására, kifejezve mint: • tapadás ciklikus fagyaszta-olvasztás után	≥ 1.0 N/mm ²

Alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen:

- **stabil** – megfelelően hordképes, érelt, 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 festékmarmadványoktól. A felületen levő penész, gomba, alga szennyeződések például az ATLAS MYKOS NR 1 vagy ATLAS MYKOS PLUS készítménnyel távolíthatók el.
- **lealapozva** – ha az alapfelület túlzottan vagy egyenetlenül nedvszívó pl. A CESAL UNI 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. ULTRAGRUNT ATLAS alapozóval
- **leszigetelve** – ha a burkolás vízhatásnak kitett felületekre történik. Vízszigetelésre ajánlott, például:
 - ATLAS WODER E – a burkolás elvégezhető 2 óra elteltével átmeneti páratartalom (fürdőszoba, konyha) esetén és 4 óra elteltével víznek kitett felületeken (erkélyek, zuhanykabinok stb.)
 - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S – burkolás elvégezhető 24 elteltével,
 - CESAL HYDROLASTIK 2C – burkolás elvégezhető 12 óra elteltével,
 - ATLAS WODER DUO EXPRESS – burkolás elvégezhető 3 óra elteltével.



Részletes útmutatások az alapfelület előkészítéséhez, típustól függően.

Alapfelület típus	Eljárási mód
Cement esztrichek újonnan készült padlókhoz, pl. ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 vagy SMS 30, CESAL AUTO-LEVEL RAPID	Érlelési idő min. 24 óra; optimális nedvességtartalom < 4 tömeg %
Újonnan készített cement aljzatok ATLAS POSTAR 20 használatával	Érlelési idő min. 2 nap; optimális nedvességtartalom < 4 tömeg %
Egyéb cementesztrichek	Érlelési idő min. 28 nap; optimális nedvességtartalom < 4 tömeg %. Alapozza le pl. CESAL UNI GRUND sau ATLAS UNI-GRUNT PLUS-szal.
ATLAS SAM 100, SAM 200, SAM 500 anhidrid esztrichek	Érlelési idő min. 2-3 hét; optimális nedvességtartalom < 0,5 tömeg %. Alapozza le CESAL UNI GRUND vagy ATLAS UNI-GRUNT PLUS alapozóval. Ha a száradás során a felületen fehér lerakódás jelenik meg, akkor ezt mechanikusan, csiszolással el kell távolítani, majd az egész felületet fel kell porszívózni. Az esztrich csiszolása felgyorsítja a száradási folyamatot.
Cement és anhidrit esztrichek padlófűtéssel (fűtött esztrichek)	Burkolás előtt a padlót megfelelően fel kell melegíteni és lealapozni pl. CESAL UNI GRUND-dal vagy ATLAS UNI-GRUNT PLUS-szal.
Terrazzo mozaik lapok	Zsírtalanítsa le a felületet, a viaszos terrazzo esetén a felső részt vagy annak az egész részét el kell távolítani, és új alapfelületet kell készíteni. Alapozza le a felületet ATLAS ULTRAGRUNT alapozóval.
Kerámia,- szilikát,- beton vagy üreges tömb falak	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 mész-cement vakolatok ATLAS típusú, felhasználásra kész vakolatból	Érlelési idő legalább 3 nap* minden cm rétegvastagságra; optimális nedvességtartalom < 4 tömeg %
Egyéb cement és cement-mész vakolatok	Érlelési idő legalább 7 nap*. Alapozza le a felületet a CESAL UNI GRUND-dal.
Gipsz vakolatok	Alapozza le a felületet pl. ATLAS UNI-GRUNT PLUS-val. Ha a vakolat nedves helyiségben van felhordva, akkor azt védje gondosan a nedvességtől. Ha a nedvesség hatására a vakolaton víz permet jelenhet meg, akkor a vakolatot egy olyan készítménnyel kell bevonni, amely növeli a nedvesség behatolásának ellenálló képességét, pl. ATLAS GRUNTO PLAST. A magas páratartalomnak kitett környezetben, szükséges egy vízszigetelő réteg készítése pl. ATLAS WODER E vízszigetelővel
ATLAS ZW 330 javító vakovalattal kiegyenlített felületek	Érlelési idő min. 5 óra , 5 mm vastagságú kiegyenlítő réteg esetén Érlelési idő min. 10 óra , 10 mm vastagságú kiegyenlítő réteg esetén Érlelési idő min. 20 óra , 20 mm vastagságú kiegyenlítő réteg esetén Érlelési idő min. 48 óra , 20 mm fölötti vastagságú kiegyenlítő réteg esetén
Beton alapfelületek	Érlelési idő min. 21 nap; optimális nedvességtartalom < tömeg 4 %. A felületet takarítsa meg az olaj foltoktól és minden más olyan szennyeződéstől, amelyek a tapadás gyengítését okozhatják. Alapozza le a felületet ATLAS ULTRAGRUNT alapozóval. A repedéseket és egyéb egyenetlenségeket pl. ATLAS TEN-10 vagy ATLAS ZW 330 habarcsokkal kell kitölteni.
Olajfestékkel és műgyanta alapú lakkal bevont felület	A gyengén tapadó bevonatot mechanikusan el kell távolítani. Az alapfelülethez jól tapadó bevonatot: csiszolja, portalanítsa. Alapozza le az olajfestékkel bevont felületet ATLAS ULTRAGRUNT alapozóval. Távolítsa el minden korábbi, gipsz alapú termékkel végzett javítást.
OSB és deszka padlók –a rétegrendszer úgy kell megtervezni és elkészíteni, hogy az kellően merev/nem deformálható legyen. A deformálódás a burkolatot megkárosíthatja.	- ellenőrizze a használt burkolat típusát: a padlón OSB/3 és OSB/4 lapok (EN 300:2007 szerint) minimum 25 mm vastagságúak, a falakon pedig min. 18 mm,vastagságú lemezek használhatók. - ellenőrizze a felület stabilitását a teherhordó szerkezeten, a lapok terhelés hatására nem deformálódhatnak, szükség esetén alkalmazzon egy további réteggel megerősítőlapot, - csiszolja meg a felületet 40-60-as csiszolópapírral, - a felületet tisztítsa meg a portól, - szigetelje a felületet ATLAS WODER W vagy WODER E folyékony vízszigetelő membránnal- a nedvesség elleni védelemért vagy a ragasztó tapadásának a növeléséért - alapozza le a felületet ATLAS ULTRAGRUNT alapozóval - a tapadás fokozása érdekében (abban az esetben , ha a folyékony vízszigetelő fóliát nem használják)
Meglévő kerámia és kő burkolatok (csak beltérben)	- ellenőrizze ütéssel a meglévő burkolat tapadását az alapfelülethez; az alapfelülettől megvált burkolatokat feltétlenül el kell távolítani, - a burkolat felületét jól le kell mosni és zsírtalanítani - a mázas burkolólapokat gyémánt korongcsiszolóval kell lementíteni - 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

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 ismételten jól keverje el. Az így elkészített ragasztót a "Műszaki adatok" táblázatban megadott időn belül fel kell használni

A ragasztó felvitele

A ragasztót sima acélsimítóval kell felvinni az alapra, majd egyenletesen 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 simító 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

A felkenést 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.

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

Fugázás és a burkolat terhelhetősége

Burkolólapok fugázására ajánlott a CESAL vagy ATLAS Fugázók használata. A felület járható és fugázható a ragasztás után körülbelül 2 órával. A kialakított dilatációs hézagokat ATLAS SILTON S szaniter szilikonnal töltsé ki.

A burkolás technológiai ciklusai- példák

Fázis (következő réteg)	Termék	Érlelési idő a következő fázis előtt
Alapfelület kiegyenlítése	javitó habarcs ATLAS ZW 330	kb. 5 óra
	ATLAS POSTAR 80esztrich ATLAS SMS 15 esztrich ATLAS SMS 30 esztrich	kb. 1 nap
	ATLAS POSTAR 20 esztrich	kb. 2 nap
	ATLAS POSTAR 10esztrich ATLAS SAM 100 esztrich	kb. 14 nap
	ATLAS POSTAR 100 esztrich ATLAS POSTAR 40 esztrich ATLAS SAM 150 esztrich ATLAS SAM 200 esztrich ATLAS SAM 500 esztrich	kb. 21 nap
Vízszigetelés**	ATLAS WODER E ATLAS WODER S ATLAS WODER W ATLAS WODER DUO ATLAS WODER DUO EXPRESS CESAL HYDROLASTIK 2C	kb. 2 óra kb. 24 óra kb. 24 óra kb. 12 óra kb. 12 óra kb. 3 óra kb. 12 óra
Burkolólapok ragasztása	ATLAS GEOFLEX EXPRESS	kb. 3 óra
Fugázás	ATLAS fugázó	-

*Az érlelési idő részletes feltételeit a megfelelő termékek műszaki adatlapjai tartalmazzák

** Vízszigetelés nélküli rendszerekben a táblázat szürke sorát ki kell hagyni

Anyagfogyasztás

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

Burkolólap mérete [cm]	Burkolás helye	Ajánlott simító fogazat [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
padlódeszka típusú burkolólap*,	fal	8	2.5
pl. 20 x 90 vagy 15 x 100	padló	10	3.0

*padlódeszka típusú burkolatok esetén (a ragasztó felhordásának kombinált módszere (kettős felhordás) javasolt..

Az úgynevezett kombinált módszer alkalmazása esetén megnő a ragasztó fogyasztása. Padlóra történő burkolás esetén 12 mm-es íves fogazású simítóval (folyékony konzisztencia 7,5 l víz/25 kg habarcs) - a fogyasztás 4,6 kg/m².

Csomagolás

Egységes kiszerezés
25 kg-os fólia zsák
22,5 kg-os fólia zsák
5 kg-os alu tasak



Fontos kiegészítő információk

- A ragasztó teljes területét a padló burkolólap alatt a keverési arány maximális – azaz kb. 0,30 l víz 1 kg száraz keverékkel – használatával érjük el. A megcsúszás mentes hatás elérése a legalacsonyabb keverési arány – azaz 0,24 l víz 1 kg száraz keverékkel – használatával érhető el.
- A burkolólapok teraszon történő rögzítésekor az alapfelületet dilatációs hézagokkal kell felosztani. A dilatációs mezők mérete max. 3x3 m-es raszterben határozhatóak meg. A dilatációs mezők növelése engedélyezett, 25 m² határig, feltéve, ha dilatációs hézagokat alakítunk ki. (Ajánlott minimum 4 zóna, mindegyik 9 m²). A dilatációs mezők kialakításakor a következő követelményeket kell teljesíteni: a rövidebb oldal és a hosszabb oldal aránya 1:1 – 1:2 tartományban legyen. Az alapfelületen lévő táglási hézagokat szintén át kell vinni a következő rétegekre (beleértve a burkolatot is), és szilikonnal kell kitölteni. Az összehúzódó hézagokat szilikonnal kell kitölteni. A ragasztóvastagság a megnyomás után minimum 4 mm kell legyen. A ragasztónak ki kell töltenie a burkolólap és az alapfelület közötti teljes felületet.
- 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 idő változhat.
- A burkolólapokat rögzítésük előtt nem kell benedvesíteni. A burkolólapok alatti ragasztóréteg vastagságának meghatározásához figyelembe kell venni a burkolólapok alakjának geometriai eltéréseit, pl. felületi torzióit.
- 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 szerrel lehet eltávolítani.
- Cementet tartalmaz. Légúti irritációt okozhat. Bőrirritációt okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Tartsa távol gyermekektől. Kerülje a por belélegzését. Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt. Bőrrel (vagy hajjal) való érintkezés esetén: Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhát. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhanyozzon]. Bőrirritáció vagy bőrkütiés esetén: forduljon orvoshoz (keresse fel orvosát). Szembe kerülés esetén: Alaposan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van ilyen, és ha ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. A biztonsági adatlap utasításait tartsa figyelemben.
- Szállítás és tárolás az eredeti lezárt, címkézett 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 ételekektől. 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. 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 elveszíti érvényességét. A termék Műszaki dokumentációja elérhető a www.atlas.com.pl honlapon. Felülvizsgálat ideje: 16.08.2022