



G2TE S1
CERINTELE PRODUSULUI
STANDARDUL EUROPEAN

ATLAS ULTRA GEOFLEX

adeziv gel, foarte flexibil, deformabil 2-15 mm

- pentru fiecare tip și format de plăci, inclusiv ceramice, de piatră și sticlă
- pe substraturi foarte dificile, printre care: plăci vechi, terrazzo, plăci gips-carton, OSB și hidroizolații
- interval extins de utilizare: pe încălzirea prin pardoseală, pe terase și pentru bazine
- lipsa alunecare pentru mega-formate, chiar și peste 5 m²



2-15 mm

Tehnologie unică gel

În rețeta adezivului ATLAS ULTRA GEOFLEX a fost aplicată o tehnologie inovatoare a gelului de siliciu. Gelul de siliciu prezintă o capacitate excepțională de legare a apei. Gelul umple porii, crează în etapa de legare a adezivului prin rețeaua de legături anorganice. Acumularea unei părți din apa de lucru asigură hidratarea completă a cimentului, indiferent de tipul de plăci lipite. Datorită gestionării adecvate a apei, care este necesară pentru încheierea procesului de legare, adezivul cu gel garantează aderența totală la substratul cu grad diferit de absorbție.

Utilizarea tehnologiei cu gel silicios are următoarele avantaje:

- posibilitatea de a lipi orice tip de plăci, atât absorbante cât și neabsorbante
- adaptarea optimă a consistenței adezivului la preferințele individuale ale executantului și la necesitățile ce rezultă din aplicarea concretă, prin dozarea apei într-un interval mai extins decât în cazul adezivilor tradiționali
- obținerea răspândirii complete a adezivului sub plăci, ceea ce îmbunătățește aderența și durabilitatea fixării, în special în cazul aplicării la exterior
- lipirea în condiții de siguranță a plăcilor pe substraturile expuse la lumina directă a soarelui, atât în timpul lucrărilor de faianțare, cât și în timpul de legare a mortarului adeziv (de ex. pe balcoane, terase, șamd.).

Proprietăți

ATLAS ULTRA GEOFLEX este produs sub forma unui amestec uscat de lianți de ciment de cea mai înaltă calitate, agregate și agenți de modificare special aleși: naturali și sintetici.

Este extrem de flexibil – deformabilitate S1 – compensează deformările substratului și tensiunile interne.

Gamă largă de grosime a stratului de adeziv (2-15 mm) permite:

- lipirea în strat subțire a plăcilor pe substrat uniform
- lipirea în strat subțire a plăcilor pe substrat neuniform, urmată de șpăcluirea de uniformizare
- lipirea în strat gros a plăcilor pe substrat neuniform, fără necesitatea șpăcluirii de uniformizare

Lipsa alunecării pe verticală a oricăror tipuri de plăci, inclusiv plăci de format mare și plăci de piatră – ce dau posibilitatea de lipire a plăcilor de sus în jos, fără necesitatea de a le sprijini la etapa de montaj.

Stabilizarea ridicată a plăcilor de format mare (chiar și peste 5 m²) așezate pe suprafețe orizontale – lipsa colapsului plăcilor în stratul de mortar.

Posibilitatea de trafic pietonal și rostuire după 12 ore – datorită procesului accelerat de legare și uscare a mortarului sub plăci.

Recomandat pentru montarea plăcilor în rezervoarele de apă potabilă, în industria alimentară, în clădirile de protecție a sănătății, în creșe, grădinițe, șamd.

Destinație

| TIPURILE DE PLĂCI LIPITE | |
|--|--|
| faianță | + |
| gresie | + |
| gresie porțelanată | + |
| gresie laminată | + |
| Placare cu piatră naturală (granit, marmură, travertin, sienit, ardezie, șamd.) precum și alte plăci cu absorbție mare | efecuați testul de aplicare* |
| cărămidă Klinker | + |
| mozaic ceramic | + |
| mozaic de sticlă | efecuați testul de aplicare* |
| plăci de sticlă, colorate, imprimate, șamd. | efecuați testul de aplicare* și verificați recomandările producătorului plăcilor |
| plăci din beton / din mortar de ciment | + |
| plăci compozite | + |
| panouri izolante și fonoabsorbante | + |

* descrierea testului de aplicare este în secțiunea Informații suplimentare importante

| FORMATELE ELEMENTELOR LIPITE | |
|---|---|
| toate formatele de plăci, chiar și peste 5 m ² | + |
| plăci de tip slim | + |

| TIPURI DE CLĂDIRI | |
|--|---|
| clădiri de locuințe | + |
| clădiri de utilitate publică, învățământ, birouri, servicii medicale | + |
| clădiri comerciale și de servicii | + |
| clădiri de cult religios | + |
| clădiri industriale și garaje pe mai multe niveluri | + |
| depozite industriale | + |
| clădiri de comunicare | + |
| clădiri SPA | + |

| LOCUL DE MONTARE | |
|--|---|
| suprafețe cu trafic redus | + |
| suprafețe cu trafic mediu | + |
| suprafețe cu trafic intens | + |
| încăperi cu sarcini mici de exploatare în orice tip de clădiri | + |
| bucătărie, baie, spălătorie, garaj (în construcțiile individuale) | + |
| terase | + |
| balcoane, balcoane tip lojă | + |
| scări exterioare cu plăci | + |
| scări exterioare cu grinzi, de ex. de sprijin | + |
| căi de comunicare | + |
| fațade (inclusiv pe sisteme de izolare termică) | + |
| placarea soclurilor clădirilor | + |
| rezervoare tehnologice, bazine, fântâni, jacuzzi, balneo-tehnologie (fără folosirea agenților chimici) | + |
| rezervoare de apă potabilă | + |
| saune | + |
| dușuri, spălătorii, încăperi spălate cu o cantitate mare de apă | + |

| TIP DE SUBSTRAT - standard | |
|--|---|
| pardoseli și șape de ciment | + |
| șape anhidrite | + |
| tencuieli de ciment, ciment-var | + |
| tencuieli de ipsos | + |
| zid din BCA | + |
| zid din cărămizi sau bolțari de silicat | + |
| zid din cărămizi sau bolțari de ceramică | + |
| zid din blocheți de ghips | + |

| TIP DE SUBSTRAT – deformabil sau dificil | |
|--|---|
| beton | + |
| terrazzo | + |
| mineral, învelișuri de dispersie și reactive de etanșeizare | + |
| substraturi uscate din plăci de ipsos | + |
| substraturi de pardoseală (ciment sau anhidrit) cu încălzire încorporată, pe apă sau electrică | + |
| substraturi de pardoseală cu strat de încălzire încorporat în adeziv | + |
| tencuială cu încălzire sub tencuială | + |
| plăci gips-carton | + |
| plăci de ipsos armat cu fibre | + |
| plăci ciment armat cu fibre | + |
| placări existente din ceramică sau piatră (placă pe placă) | + |
| substrat de beton acoperit cu lacuri | + |
| substrat acoperit cu vopsele pe baza de rășină în dispersie, vopsele de ulei | + |
| pardoseli din scânduri (gr. >25mm) | + |
| plăci OSB/3, plăci OSB/4 și PAL pe podea (gr. > 25mm) | + |
| plăci OSB/3, plăci OSB/4 precum și PAL pe perete (gr. > 18mm) | + |
| suprafețe din metal și oțel | + |
| suprafețe din materiale plastice | + |


Date tehnice

| | |
|--|---|
| Densitate de turnare | 1,25 g/cm ³ |
| Proporții de amestec (apă/amestec uscat) | 0,27 ÷ 0,36 l / 1 kg 6,75 ÷ 9,00 l / 25 kg |
| Grosimea adezivului min/max. | 2 – 15 mm |
| Temperatura de pregătire a adezivului, precum și a substratului și mediului în timpul lucrărilor | între +5 °C și +35 °C |
| Timp de maturare | 5 minute |
| Durata de utilizare (timpul disponibilității de lucru)* | aprox. 4 ore |
| Timp deschis* | min. 30 minute |
| Timp de ajustare a plăcii* | 20 minute |
| Intrare pe pardoseală / rostuire cu chit de rosturi de ciment* | după 12 ore |
| Rostuire cu chit de rosturi epoxidic* | după 48 ore |
| Sarcină totală de exploatare – trafic pietonal* | după 3 zile |
| Sarcină totală de exploatare – trafic rutier* | după 14 zile |
| Îngreunare completă sub apă - bazin / rezervor* | după 14 zile |
| Încălzire în pardoseală (suprafețe încălzite)* | după 14 zile |

*) timpii înscrși în tabel sunt recomandați pentru condiții de aplicare la temperatura de aprox. 20 °C și 55 % umiditate.

Cerințe tehnice

Produsul îndeplinește cerințele EN 12004+A1:2012 pentru adezivul de clasă C2TE S1 - adeziv pentru plăci pe baza de ciment de înaltă calitate, cu timp deschis prelungit și alunecare redusă, deformabil, pentru utilizare în interior și exterior, pe pereți și podele.

| | |
|--|-------------------------|
|  0767,1614 | |
| ATLAS ULTRA GEOFLEX (2019) Declarația de performanță nr 194/1/CPR EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012) | |
| Utilizări preconizate: orice montare de plăci în interior și exterior | |
| Reacție la foc | A1/A1 _{fl} |
| Rezistența îmbinării exprimată drept - aderență inițială | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Durabilitatea îmbinării în condiții de condiționare/invechire termică exprimată drept: - aderență după învechirea termică | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Durabilitate în condiții de acțiune a apei/umidității exprimate drept: - aderență după scufundarea în apă | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Durabilitatea îmbinării în condițiile ciclurilor de îngheț-dezghet, exprimată drept: - aderență după ciclurile de îngheț-dezghet | ≥ 1,0 N/mm ² |

Indicații detaliate referitoare la pregătirea substratului, în funcție de tipul acestuia.

| Tip de substrat | Mod de procedare |
|---|---|
| Șape de ciment pentru pardoseli nou realizate, de ex. ATLAS POSTAR 80, ATLAS SMS 15 sau SMS 30, CESAL AUTO-NIVEL RAPID | Maturare minim 24 ore; umiditate optimă < 4% din greutate. |
| Șapă de ciment nou realizată pentru pardoseli ATLAS POSTAR 20 | Maturare minim 2 zile; umiditate optimă < 4% din greutate. |
| Alte șape de ciment | Maturare minim 28 zile; umiditate optimă < 4% din greutate. Amorsați de ex. cu CESAL UNI GRUND sau ATLAS UNI-GRUNT PLUS. |
| Șape anhidrite de ex. ATLAS SAM 100, SAM 200, SAM 500 | Maturare minim 2-3 săptămâni; umiditate optimă < 0,5% din greutate. Amorsați de ex. cu CESAL UNI GRUND sau ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Dacă în timpul uscării șapei a apărut o depunere albă pe suprafață, aceasta trebuie eliminată mecanic prin șlefuire, iar apoi toată suprafața trebuie aspirată. Șlefuirea șapei accelerează procesul de uscare a acestuia. |
| Șape de ciment și anhidrite cu încălzire prin pardoseală (șape de încălzire) | Înainte de lipire, pardoseala trebuie încălzită corespunzător și grunduită de ex. cu CESAL UNI GRUND sau ATLAS UNI-GRUNT PLUS. |
| Terrazzo | Degresați bine suprafața, iar în cazul terrazzo lustruit trebuie îndepărtată partea lui superioară sau în totalitate, și trebuie realizată o nouă șapă. Amorsați cu ATLAS ULTRAGRUNT. |
| Ziduri din cărămidă bolțari cu silicat, de ceramică, beton sau BCA | Este necesară realizarea stratului de uniformizare (tencuială). Lipirea direct pe zidul netencuit este posibilă numai în cazul toleranței dimensionale corespunzătoare a substratului. În acest caz este necesară realizarea peretelui cu rosturi complete (sau completarea rosturilor), precum și repararea eventualelor pierderi și denivelări folosind mortare gata de utilizare. Amorsați de ex. cu CESAL UNI GRUND. |
| Tencuieli de ciment și ciment-var din mortare gata de utilizare ATLAS | Timp de maturare minim 3 zile* pe fiecare cm de grosime; umiditate optimă < 4% din greutate. |
| Alte tencuieli de ciment și ciment-var | Timp de maturare minim 7 zile*. Amorsați de ex. cu CESAL UNI GRUND. |
| Tencuieli de ipsos | Amorsați de ex. cu ATLAS UNI-GRUNT PLUS. Dacă tencuiala din ipsos este realizată într-o încăpere umedă, atunci aceasta trebuie protejată cu atenție împotriva umidității. Când efectul umidității asupra tencuiei poate avea forma unei pulverizări scurte sau medii cu apă, atunci tencuiala de ipsos trebuie acoperită cu un preparat care crește rezistența la penetrarea umidității, de ex. ATLAS GRUNTO-PLAST. Într-un mediu și mai expus la umiditate, este necesară realizarea unui înveliș impermeabil, de ex. ATLAS WODER E. |
| Substraturile uniformizate cu mortar ATLAS ZW 330 | Maturare min. 5 h la grosimea stratului de uniformizare de 5 mm Maturare min. 10 h la grosimea stratului de uniformizare de 10 mm Maturare min. 20 h la grosimea stratului de uniformizare de 20 mm Maturare min. 48 h la grosimea stratului de uniformizare de peste 20 mm |
| Substraturi de beton | Timp de maturare min. 21 zile; umiditate optimă < 4% din greutate. Obligativ curățați de resturile de ulei de cofraj și alte substanțe ce pot provoca o scădere a aderenței. Amorsați cu ATLAS ULTRAGRUNT. Fisurile, crăpăturile și alte denivelări trebuie umplute cu mortare de ex. ATLAS TEN-10 sau ATLAS ZW 330 |
| Rezervoare de apă potabilă și rezervoare tehnologice, bazine de înot, realizate din beton impermeabil la apă | Este necesară șlefuirea sau hidro-șlefuirea în scopul deschiderii porilor suprafeței. |
| 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, suprafața învelișului de impermeabilizare trebuie curățată astfel încât să nu fie deteriorată hidroizolația |
| Învelișuri din vopsele cu ulei și lacuri cu rășină | Învelișurile cu aderență redusă la substrat trebuie eliminate mecanic. Învelișurile stabile, bine îmbinate cu substratul: șlefuiți, aspirați; învelișurile de ulei trebuie amorsate cu ATLAS ULTRAGRUNT. Șpăcluirile de ipsos, în baza cărora s-a făcut uniformizarea, trebuie îndepărtate. |
| Plăci OSB și pardoseli din scânduri – sistemul de straturi trebuie proiectat și realizat într-un mod care să nu permită deformarea ce poate duce la deteriorarea plăcilor | - verificați tipul de plăci folosite: 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 armare, - șlefuiți suprafața cu ajutorul unei hârtii abrazive 40-60, - curățați suprafața de praful apărut, - 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 mării aderenței (alternativ, când nu este utilizată hidroizolația lichidă) |
| Plăcările existente din ceramică sau piatră (la interior) | - 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 cu polizor cu disc de diamant, - 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 cu un preparat pentru substraturi critice, de ex. ATLAS ULTRAGRUNT. În scopul confirmării capacității de legare pe substraturile din materiale plastice, înainte de realizarea plăcii trebuie efectuată proba de aderență la substrat. |

*) timpii menționați în tabel sunt recomandați pentru condițiile de aplicare la temperatura de aprox. 20 °C și 55 % umiditate.

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie:

- **stabil** – suficient de portant, maturat, rezistent la deformări, lipsit de substanțe care diminuează aderența.
- **uniform** – grosimea maximă a adezivului este de 15 mm, pentru uniformizarea substratului în cazul inegalităților mai mari puteți folosi de ex. mortar de uniformizare ATLAS ZW 330, pentru substraturi de pardoseală - CESAL AUTO-NIVEL RAPID, ATLAS SMS, SAM sau POSTAR.
- **curățat** – de straturile care pot slăbi aderența adezivului, în special de praf, impurități, calcar, uleiuri, grăsimi, ceară, resturi de vopsea pe bază de ulei și de emulsie. Substratul acoperit cu alge, ciuperci șamd. trebuie curățat și protejat de ex. cu ATLAS MYKOS NR 1 sau ATLAS MYKOS PLUS.
- **amorsat**
 - când substratul are absorbție excesivă sau neuniformă, de ex. cu CESAL UNI GRUND sau ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
 - când substratul are o absorbție scăzută sau este acoperit cu straturi care limitează aderența, de ex. cu ATLAS GRUNTO-PLAST.
 - când plăcile vor fi montate pe substraturi critice, de ex. cu ATLAS ULTRAGRUNT.
- **hidroizolat** – în cazul montării plăcilor pe suprafețe expuse la acțiunea apei. Pentru realizarea hidroizolației sunt recomandate, de ex.:
 - ATLAS WODER E – posibilitatea de montare a plăcilor după 2 ore în spații cu umiditate temporară (băi, bucătării), și după 4 ore pe suprafețe expuse apei (balcoane, terase)
 - ATLAS WODER W, ATLAS WODER S – posibilitate de montare a plăcilor după 24 h
 - CESAL HYDROLASTIK 2C, ATLAS WODER DUO – posibilitate de montare a plăcilor după 12 h
 - ATLAS WODER DUO EXPRESS – posibilitate de montare a plăcilor după 3 h.

Lipirea plăcilor

Pregătirea adezivului

Turnați conținutul unui sac în recipientul cu cantitatea de apă măsurată (proporțiile menționate în Datele Tehnice) și amestecați cu mixerul la viteză redusă pentru mortare, până la obținerea unei consistențe uniforme. Adezivul mixat trebuie lăsat pentru 5 minute și amestecat din nou. Adezivul pregătit în acest mod trebuie folosit în aprox. 4 ore (după o oră adezivul pregătit în găleată trebuie din nou amestecat).

Aplicarea adezivului

Adezivul trebuie aplicat pe substrat cu o gletieră netedă din oțel, apoi întins uniform și profilat (pe cât posibil într-o singură direcție), folosind gletiera cu dinți. Se recomandă mai întâi întinderea unui strat subțire de adeziv pe substrat, iar apoi aplicarea unui strat mai gros de adeziv, profilându-l imediat cu gletiera cu dinți. Pe pereți este recomandată profilarea adezivului în direcția verticală. În cazul plăcilor pe pardoseală și plăcile realizate în exterior se recomandă ca suprafața de lipire să fie totală (în caz de nevoie folosiți metoda combinată, constând în aplicarea adezivului pe substrat și pe suprafața de dedesubt a plăcii).

Lipirea plăcilor

După întinderea pe substrat, adezivul își păstrează proprietățile timp de aproximativ 30 minute (la temperatura de aprox. 23 °C și 55 % umiditate). În acest timp placa trebuie lipită și presată bine (suprafața de contact a plăcii cu adezivul trebuie să fie egală și cât de mare posibil - min. 2/3 din suprafața plăcii). Excesul de adeziv ce apare la îmbinări în momentul presării plăcilor trebuie îndepărtat continuu. Mențineți lățimea rosturilor în funcție de mărimea plăcilor și condițiile de exploatare (informațiile înscrise în Fișele Tehnice ale chiturilor de rosturi CESAL sau ATLAS).

Corectarea poziției plăcii

Amplasarea plăcii poate fi corectată, mișcând-o delicat în planul de lipire. Acest lucru poate fi efectuat timp de aproximativ 20 minute de la momentul presării ei (la temperatura de aprox. 23 °C și 55 % umiditate).

Chituirile rosturilor și utilizarea plăcilor

Pentru chituirile rosturilor plăcilor, se recomandă utilizarea chiturilor CESAL sau ATLAS. Accesul pietonal și începerea rostuirii sunt posibile după aproximativ:

- 12 ore, pentru chiturile de rosturi pe baza de ciment
- 48 ore, pentru chiturile de rosturi epoxidice

Rezistența funcțională a adezivului este atinsă după 3 zile (informațiile înscrise în Datele Tehnice). Rosturile de dilatare create vor fi umplute cu silicon sanitar.

Exemplu de ciclu tehnologic de realizare a plăcii

| ETAPĂ (următorul strat) | PRODUS | Timpul de maturare a stratului înainte de realizarea următoarei etape* | |
|-------------------------|---|--|---------------|
| Egalarea substratului | mortar ATLAS ZW 330 | aprox. 5 ore | |
| | mortar ATLAS ZW 50 | aprox. 12 ore | |
| | șapă ATLAS POSTAR 80 șapă ATLAS SMS 15 șapă ATLAS SMS 30 șapa CESAL AUTO-NIVEL RAPID | aprox. 1 zi | |
| | șapă ATLAS POSTAR 20 | aprox. 2 zile | |
| | șapă ATLAS POSTAR 10 șapă ATLAS SAM 100 | aprox. 14 zile | |
| Hidroizolație** | șapă ATLAS POSTAR 100 șapă ATLAS POSTAR 40 șapă ATLAS SAM 150 șapă ATLAS SAM 200 șapă ATLAS SAM 500 | aprox. 21 zile | |
| | ATLAS WODER E ATLAS WODER S ATLAS WODER W ATLAS WODER DUO CESAL HYDROLASTIK 2C ATLAS WODER DUO EXPRESS | aprox. 2 ore aprox. 24 ore aprox. 24 ore aprox. 12 ore aprox. 12 ore aprox. 3 ore | |
| | Lipirea plăcilor | ATLAS ULTRA GEOFLEX | aprox. 12 ore |
| | Îmbinarea plăcilor | chituri de rost ATLAS chituri de rost CESAL | - |

*condițiile detaliate referitoare la timpul de maturare se află în Fișele Tehnice ale produselor corespunzătoare

**în sistemele fără hidroizolație, rândurile gri ale tabelului trebuie omise

Consum

Valorile medii de consum al adezivului menționate în tabel se referă la aplicarea pe substrat uniform. Inegalitățile substratului măresc consumul unitar de adeziv.

| Dimensiunea plăcilor [cm] | Locul aplicării | Dimensiunea recomandată a canelurilor gletierei [mm] | Consum [kg/m ²] |
|---|-----------------|--|-----------------------------|
| 2 x 2 | perete | 4 | 1,3 |
| | pardoseală | 4 | 1,3 |
| 10 x 10 | perete | 4 | 1,3 |
| | pardoseală | 6 | 2,0 |
| 15 x 60 | perete | 6 | 2,0 |
| | pardoseală | 8 | 2,5 |
| 20 x 25 | perete | 6 | 2,0 |
| | pardoseală | 8 | 2,5 |
| 25 x 40 | perete | 6 | 2,0 |
| | pardoseală | 8 | 2,5 |
| 30 x 30 | perete | 6 | 2,0 |
| | pardoseală | 8 | 2,5 |
| 30 x 60 | perete | 8 | 2,5 |
| | pardoseală | 10 | 3,0 |
| 40 x 40 | perete | 8 | 2,5 |
| | pardoseală | 10 | 3,0 |
| 50 x 50 | perete | 8 | 2,5 |
| | pardoseală | 10 | 3,0 |
| 60 x 60 | perete | 10 | 3,0 |
| | | 12 | 3,5 |
| plăci tip scândură*, de ex. 20 x 90 sau 15 x 100 | perete | 10 | 3,0 |
| | pardoseală | 12 (gletieră cu canelură semicirculară) | 4,6 |
| padlódeszka típusú burkolólap*, pl. 20 x 90 vagy 15 x 100 | perete | 8 | 2,5 |
| | | 10 | 3,0 |

*pentru plăcile tip scândură se recomandă folosirea metodei combinate de punere a plăcilor

În cazul folosirii așa-numitei metode combinate, consumul de adeziv va crește.

Ambalaj

| |
|-------------------------|
| Ambalaj unitar |
| sac folie 25 kg |
| Ambalaj colectiv |
| 42 saci/palet – 1050 kg |

Informații suplimentare importante

- Acoperirea completă sub placa de pardoseală se obține folosind o cantitate de apă de amestec din partea superioară a intervalului proporției de amestec, adică aproximativ 0,36 l la 1 kg de amestec uscat. Efectul fără alunecare se obține prin utilizarea unei cantități de apă de amestec din partea inferioară a intervalului proporției de amestec, adică aproximativ 0,27 l la 1 kg de amestec uscat.
- Toți timpii indicați de pauze tehnologice, parametrii tehnici ai produsului, șamd., se referă la condițiile normative de legare, adică la temperatura de: +23 °C (+/-2 o), la umiditatea relativă: 55 % (+/- 5 %) precum și substraturile definite în EN 1323 și plăcile conform EN 176. În alte condiții termice și de umiditate, timpii indicați se pot modifica.
- Nu udați plăcile înainte de lipire. La stabilirea grosimii adezivului sub plăcile lipite, trebuie luate în considerare abaterile geometrice ale formei plăcilor, de ex. torsiunea suprafeței. Pentru lipirea plăcilor care se pot decolora în contact cu cimentul gri, se recomandă utilizarea adezivilor cu liant din ciment alb.
- Înainte de fixarea plăcilor de piatră naturală, plăcilor cu absorbție puternică sau elementelor de sticlă, este necesară efectuarea testului de aplicare. În acest scop trebuie lipită pe substrat o placă. Suprafața de lipire trebuie să fie de 60% (40% din suprafața plăcii nu trebuie să aibă contact cu adezivul). După 2-3 zile trebuie evaluat aspectul plăcii. Rezultatul testului poate fi considerat pozitiv dacă pe suprafața plăcii nu au apărut diferențe în nuanțele între zonele care au contact și care nu au contact cu adezivul.
- Timul deschis – de la aplicarea adezivului pe substrat până la lipirea plăcilor – este limitat. Pentru a verifica dacă încă mai este posibilă lipirea plăcilor, se recomandă desfășurarea unui test simplu. Acesta constă în presarea degetelor mâinii pe adezivul aplicat. Dacă adezivul rămâne pe degete, atunci plăcile pot fi lipite. Când adezivul nu se lipește de degete, acesta trebuie îndepărtat de pe substrat și aplicat un nou strat.
- După folosirea produsului și înainte de a preda spre utilizare rezervoarele și dispozitivele ce au contact cu apa de consum, acestea trebuie spălate și apoi clătite bine cu apă.
- Uneltele trebuie curățate cu apă curată, imediat după folosirea adezivului. Resturile de adeziv întărit și greu de înlăturat trebuie curățate cu un produs adecvat pentru acest tip de impurități, de ex. ATLAS CONCENTRAT PENTRU IMPURITĂȚILE PUTERNICE DE CIMENT.
- Conține ciment. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o vătămare gravă a ochilor. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nu lăsați la îndemâna copiilor. Evitați inhalarea prafului. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. În caz de contact cu pielea (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul (solicitați îngrijire medicală). În caz de contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Procedați în conformitate cu Fișa cu date de securitate.
- Depozitare și transport în ambalajele originale închise și marcate, în condiții uscate, de preferință pe paleți. Nu expuneți direct la razele solare. Păstrați într-o încăpere uscată, răcoroasă și bine aerisită, departe de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10 în Fișa cu date de securitate), băuturi și alimente. Protejați împotriva umidității – produsul se întărește ireversibil atunci când este expus la umiditate. Perioada de valabilitate a adezivului în saci de folie în condiții care respectă cerințele este de 12 luni de la data de producție de pe ambalaj. Conținutul de crom solubil (VI) în masa produsului finit ≤ 0,0002 %.

Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu eliberează de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu principiile artei construcțiilor și cu reglementările SSM. În momentul ediției prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe www.atlas.com.pl.

Data actualizării: 2020-01-20