



C2TE
PRODUS CONFORM
STANDELELOR EUROPENE



ATLAS GEOFLEX

Adeziv gel foarte flexibil 2-15 mm

- pentru plăci ceramice, simple sau porțelanate, și piatră naturală
- fără alunecare pe verticală / întindere completă sub placa de pardoseală
- acces pietonal și rostuire după 12 ore
- pentru aplicare, lipire în strat subțire și gros de la 2mm până la 15mm
- pentru substraturi dificile, inclusiv beton, terrazzo, mozaic, plăci ceramice vechi și OSB
- pentru plăcări atât la interior cât și la exterior (terase, balcoane, bai, pardoseli incalzite)

Tehnologia unică gel

În rețeta adezivului ATLAS GEOFLEX a fost aplicată o tehnologie inovatoare a ge-lului de siliciu. Gelul de siliciu prezintă o capacitate excepțională de legare a apei. Gelul umple porii, crează în etapa de priză 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 întărire, adezivul cu gel garantează aderența totală la substraturi cu diferite grade de absorbție.

Utilizarea tehnologiei cu gel silicios are următoarele avantaje:

- posibilitatea de a lipi orice tip de plăci, atât absorbante cât și neabsorbante;
- meseriașului și la specificul lucrării de placare, prin dozarea apei la preparare într-un interval mai extins decât în cazul adezivilor tradiționali;
- obținerea răspândirii complete a adezivului sub plăci, ceea ce îmbunătățește aderența și durabilitatea fixării - foarte benefică în cazul aplicării la exterior;
- lipirea în condiții de siguranță a plăcilor pe substraturile expuse la lumina directă a soarelui, atât în timpul lucrărilor, cât și în timpul de priză a mortarului adeziv (de ex. pe balcoane, terase, șamd.).

Proprietăți

ATLAS GEOFLEX este un produs sub forma de amestec uscat de lianți de ciment de cea mai înaltă calitate, agregate și agenți modificatori special selectați: naturali și sintetici.

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

- lipirea în strat subțire a plăcilor pe substrat uniform șpăcluirea substratului neuniform urmat de lipirea în strat subțire a plăcilor
- lipirea în strat gros a plăcilor pe substrat neuniform, fără necesitatea aplicării unui alt material de nivelare/uniformizare.

Lipsa alunecării pe verticală a oricărui tip de plăci, inclusiv plăci de format mare și plăci de piatră - dă posibilitatea de lipire a plăcilor de sus în jos, fără necesitatea de a le sprijini în etapa de montaj.

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

Destinație

TIPURI DE PLĂCI LIPITE	
faianță	+
gresie	+
gresie porțelanată	+
gresie laminată	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
piatră naturală (granit, marmură, travertin, sienit, ardez, șamd.)	efecuați testul de aplicare*
cărămidă Klinker	+
plăci de argilă arsă	+
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	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
panouri izolante și fonoabsorbante	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX

*descrierea testului de aplicare este în secțiunea Informații suplimentare importante

FORMATELE ELEMENTELOR LIPITE	
format mic, mediu și mare al plăcilor ($\leq 0,49 \text{ m}^2$) și lungimea laturii lungi $\leq 100 \text{ cm}$	+
format al plăcilor ($> 0,49 \text{ m}^2$)	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
plăci de tip slim	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX

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	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
depozite industriale	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
construcții de infrastructură	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
clădiri SPA	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX

LOC MONTARE	
suprafețe cu trafic redus	+
suprafețe cu trafic mediu	+
suprafețe cu trafic intens	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
bucătărie, baie, spălătorie, garaj (în construcțiile individuale)	+
terase	+
balcoane, balcoane tip logie	+
scări exterioare turnate monolit	+
scări exterioare din elemente individuale (ex. trepte în consolă)	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
căi de comunicare	+
fațade (inclusiv pe sisteme de izolare termică)	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
placarea plintelor și a soclurilor clădirilor	+
rezervoare tehnologice, bazine de înot / piscine, fântâni, jacuzzi, centre balneare (fără expunere la agenți chimici agresivi)	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
rezervoare de apă potabilă	folosiți ATLAS PLUS
saune	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
dușuri, spălătorii, încăperi expuse la o cantitate mare de apă cu o cantitate mare de apă	+

TIP DE SUBSTRAT – standard	
pardoseli și șape pe bază de ciment	+
substraturi anhidrite	+
tencuieli din ciment, ciment-var	+
tencuieli de ipsos	+
zid din beton celular	+
zid din cărămidă ceramică plină sau cu goluri, sau bolțari de silicat	+
zid din bolțari de beton sau blocheți	+
zid din blocuri de ipsos	+

TIP DE SUBSTRAT – dificil	
beton	+
terrazzo	+
straturi de etanșare/ sigilare minerale, dispersive și reactive	+
plăci de gips-carton montate pe profile	+
șape pe bază de ciment sau anhidrit cu încălzire încorporată, pe apă sau electrică	+
pardoseli cu sistem de încălzire încorporat în adeziv	+
tencuială cu încălzire sub tencuială	+
plăci gips-carton	+
plăci de ipsos armat cu fibre	+
plăci de ciment armat cu fibre	+
placări existente din ceramică sau piatră (placă pe placă)	doar în interior
beton finisat cu rășini sau lacuri	+
substrat acoperit cu vopsele pe baza de rășină în dispersie, vopsele de ulei	+
pardoseli din chereștea (gr. >25mm)	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
pardoseli din plăci de OSB/3, OSB/4, placaj stratificat de lemn (grosimi > 25mm)	+
pereți din plăci de OSB/3, OSB/4, placaj stratificat de lemn (grosimi > 18mm)	+
suprafețe din metal și oțel	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX
suprafețe din materiale plastice	folosiți ATLAS ULTRA GEOFLEX

Adezivul ATLAS GEOFLEX se folosește, de asemenea, și la șpăcluirea substraturilor standard și dificile menționate mai sus.

Date tehnice

Densitate aparentă	aprox. 1,4 g/cm ³
Proporții de amestec (apă/amestec uscat)	0,26 ÷ 0,33 l/1 kg 6,5 ÷ 8,25 l/25 kg
Grosimea minimă/maximă a patului de adeziv	2 mm ÷ 15 mm
Temperatura de pregătire a adezivului, precum și a substratului și mediului în timpul lucrărilor	de la +5 °C la +35 °C
Timp de maturare	5 minute
Timp de găleată (timpul disponibilității de lucru)*	aprox. 4 h
Timp deschis*	min. 30 minute
Timp de ajustare a plăcii*	20 minute
Intrare pe pardoseală/roșuire*	după 12 h
Sarcină totală de exploatare – trafic pietonal*	după 3 zile
Sarcină totală de exploatare – trafic rutier*	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. 23 °C și 55 % umiditate.

*) Încălzirea în pardoseală se pornește treptat. Pentru mai multe informații contactați departamentul tehnic.

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 încălzite)	Înainte de lipire, pardoseala trebuie încălzită corespunzător și amorsată de ex. cu CESAL UNI GRUND sau ATLAS UNI-GRUNT PLUS.
Terrazzo / mozaic	Degresați bine suprafața, iar în cazul terrazzo ceruit trebuie îndepărtată partea lui superioară sau în totalitate, și refăcut stratul suport. Amorsați cu ATLAS ULTRAGRUNT.
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 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 stropiri 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. Obligatoriu 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
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/mățuiți aspirați; straturile din vopsele pe bază de ulei trebuie amorsate cu ATLAS ULTRAGRUNT. Îndepărtați orice reparație anterioară realizată cu produse pe
Plăci OSB și pardoseli din cherestea – sistemul de straturi trebuie proiectat și realizat astfel încât să fie suficient de rigid/ indeformabil. Deformarea acestuia poate duce la deteriorarea placajului	- 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 plăci pentru rigidizare, - șlefuiți/mățuiți 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 plăcării existente la substrat prin lovire; plăcile individuale dezlipite de substrat trebuie neapărat îndepărtate, - suprafața plăcilor trebuie bine spălată și degresată, - plăcile smălțuite trebuie șlefuite/mățuite cu polizor cu disc de diamant, - curățați suprafața de praf, - folosiți grundul ATLAS ULTRAGRUNT.

*) timpii menționați în tabel sunt recomandați pentru condițiile de aplicare la temperatura de aprox. 20 °C și 50 % umiditate.

Cerințe tehnice

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

 2007, 0767	
ATLAS GEOFLEX 2019 Declarația de performanță 186/1/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}
Aderența definită ca: - aderență inițială	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Aderența condiționată de îmbătrânire termică, definită ca: - aderență după îmbătrânirea termică	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Aderența în condiții de umezeală/umiditate, definită ca: - aderență după imersare în apă	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Aderența în condiții de cicluri îngheț/dezgheț, definită ca: - aderență după ciclurile de îngheț-dezgheț	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie:

- **stabil** – suficient de portant, de rigid, maturat, rezistent la deformări, lipsit de substanțe care diminuează aderența.
- **uniform** – grosimea maximă a adezivului este de 15 mm, pentru uniformizarea substratului în cazul neregularităților 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, var, 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 sau umezelii. 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, cabine de duș etc)
 - 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 pentru mortare, la viteză redusă, 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 (cu atât mai mult în cazul pardoselilor cu încălzire) și plăcile realizate în exterior se recomandă ca suprafața de lipire să fie totală (folosiți metoda dublei plicări, constând în aplicarea adezivului atât pe substrat cât și pe spatele/dosul plăcii montate).

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 poziționată 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 ex-ploatare (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 plăcării

Pentru chituirile rosturilor plăcilor, se recomandă utilizarea de ex. a chiturilor CESAL sau ATLAS. Accesul pietonal și începerea rostuirii sunt posibile după aproximativ 12 ore de la lipirea plăcilor. Rezistența funcțională a adezivului este atinsă după 3 zile (informațiile înscrise în Datele Tehnice). Rosturile de dilatare create vor fi umplute cu silicon sanitar.

Consum

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

Dimensiunea plăcilor [cm]	Locul aplicării	Dimensiunea recomandată a canelelor 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	2,5
	pardoseală	12	3,0
70 x 70	perete	10	2,5
	pardoseală	12	3,0
plăci tip scândură*, de ex. 20 x 90 sau 15 x 100	perete	8	2,5
	pardoseală	10	3,0

*pentru plăcile tip scândură se recomandă folosirea metodei combinate (dublă aplicare) de punere a plăcilor

În cazul folosirii așa-numitei metode combinate, consumul de adeziv va crește. În cazul lipirii plăcilor pe pardoseli, folosind gletiera cu caneluri semicirculare de 12mm (consistență lichefiată 8,25 l apă/25 kg mortar) - consum 4,6 kg/m².

Ambalaj

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

Informații suplimentare importante

• Răspândirea completă sub placa de pardoseală se obține folosind o cantitate de apă de amestec din partea superioară a intervalului proporției de amestec, adică aproximativ 0,33 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 0,26 l la 1 kg de amestec uscat.

• În timpul realizării placării pe terasă, șapa trebuie împărțită cu rosturi de dilatare în câmpuri cu dimensiunile de max. 3 x 3 m. Există posibilitatea de a mări di-mensiunea câmpurilor de dilatare ale șapei până la 25 m2 cu condiția realizării rosturilor de contracție ale șapei și în pardoseala nou instalată (se recomandă min. 4 câmpuri de placare, fiecare cu suprafața de până la 9 m2). La realizarea câmpurilor de dilatare, trebuie respectate cerințele ca proporția laturii mai scurte față de latura mai lungă să se afle în intervalul 1:1 – 1:2. Rosturile de dilatare din șapă trebuie transferate și în straturile ulterioare (inclusiv placaj) și umplute cu silicon. Rosturile de contracție trebuie umplute cu silicon. Grosimea minimă a adezivului după presarea plăcii trebuie să fie de 4 mm. Adezivul trebuie să umple întreaga suprafață dintre placă și substrat.

• Toți timpii indicați de pauze tehnologice, parametri tehnici ai produsului, șamd., se referă la condițiile standard de întărire, adică la temperatura de:

+ 23°C (+/- 2°), 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 forme plăcilor, de ex. torsiunea suprafeței.

• Înainte de fixarea 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.

• Timpul 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.

• Uneltele trebuie curățate cu apă curată, imediat după folosirea adezivului. Resturile de adeziv întărit greu de îndalurat trebuie curățate cu un produs adecvat pentru acest tip de impurități, de ex. ATLAS CONCENTRAT PENTRU SEDIMENTE ȘI IMPURITĂȚI 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 îmbrăcăminte 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. Proceedați 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 încăpăre 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. Protejați împotriva razelor de soare. 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 utilizatorul de la obligația de a efectua lucrările în conformitate cu principiile de execuție în construcții și cu reglementările SSM. La data publicării prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe www.atlas.com.pl sau pe www.cesal.ro

Data actualizării: 2022- 03- 21