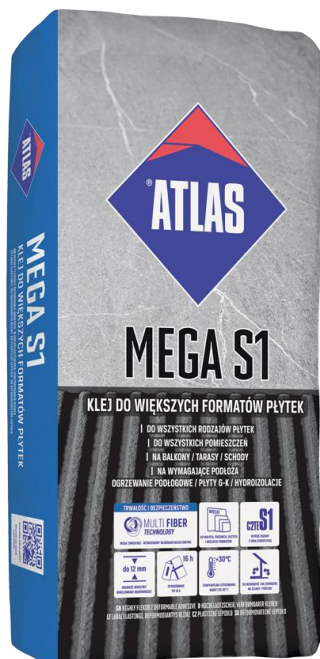
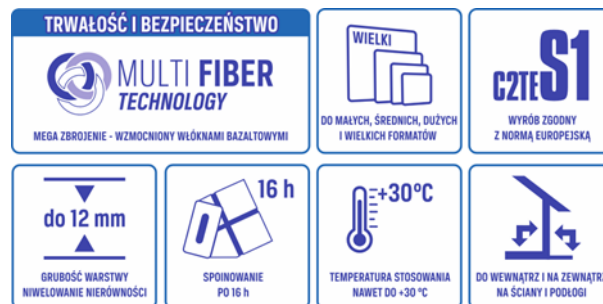




ATLAS MEGA S1

klej do większych formatów płytek

- do wszystkich rodzajów płytek
- do wszystkich pomieszczeń
- na balkony / tarasy / schody
- na wymagające podłoża: ogrzewanie podłogowe / płyty g-k / hydroizolacje



Multi Fiber Technology

Nowa generacja kleju elastycznego klasy S1 z technologią „Multi Fiber Technology” – unikalne połączenie włókien:

- bazaltowych,
- polipropylenowych,
- celulozowych.

Zastosowany system włókien tworzy w strukturze zaprawy trójwymiarowe zbrojenie rozproszone, które aktywnie kompensuje naprężenia powstające w trakcie wiązania kleju oraz eksploatacji okładziny.

Technologia Multi Fiber Technology to następujące korzyści:

- synergia włókien zabezpiecza zaprawę klejącą przed kreacją mikrorys na etapie wstępnego wiązania oraz przed przenoszeniem rys z podłoża. Zapewnia trwałość połączenia również na podłożach narażonych na odkształcenia i obciążenia dynamiczne, zachowując wysoką trwałość eksploatacyjną rozwiązania.

ATLAS MEGA S1 zawiera trzy rodzaje włókien:

- bazaltowe – 5x wyższa wytrzymałość na rozciąganie niż tradycyjne włókna PP; naturalne, niepalne, odporne na alkalia,
- PP – zapewniają kontrolę mikropęknięć i odporność na naprężenia dynamiczne,
- celulozowe – stabilizują warstwę w początkowej fazie wiązania, ograniczając skurcz plastyczny i poprawiając parametry robocze.

Właściwości

ATLAS MEGA S1 produkowany jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw, 3 rodzajów włókien (bazaltowych, polipropylenowych i celulozowych) oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących.

Stabilność i jednorodność struktury

Włókna o zróżnicowanej długości i elastyczności zapewniają równomierne rozmieszczenie w masie kleju, stabilizując jego strukturę już w fazie wiązania. 3 rodzaje włókien - bazaltowe, polipropylenowe i celulozowe - ograniczają lokalne skurcze plastyczne, co przekłada się na jednorodność i trwałość warstwy klejowej.

Trwałość połączenia w każdych warunkach

Zbrojenie „Multi Fiber Tech™” umożliwia bezpieczne przenoszenie naprężeń pomiędzy podłożem a okładziną, zarówno przy zmianach temperatury, jak i podczas jej użytkowania - zapewnia to długotrwałą wysoką przyczepność i stabilność okładziny nawet w trudnych warunkach eksploatacji.

Jest wysokoelastyczny – odkształcalność S1 - dopuszczalne ugięcie utwardzonego kleju mieści się w przedziale od 2,5 do 5 mm (badanie według PN-EN 12002).

Zakres grubości warstwy kleju (od 2 do 12 mm) pozwala na:

- cienkowarstwowe przyklejenie okładzin na równym podłożu,
- cienkowarstwowe przyklejanie okładzin na nierównym podłożu, poprzedzone szpachlowaniem wyrównującym.

Wydłużony czas otwarty - umożliwia przyłożenie płytki do kleju nawet 30 minut od momentu naniesienia go na podłoże - można jednorazowo nanieść go na większą powierzchnię i dzięki temu wydawnie skrócić czas pracy.

Obniżony spływ - pozwala przyklejać płytki „od góry” – właściwa konsystencja i grubość warstwy eliminują spływ kleju. Umożliwia to rozpoczęcie prac od góry ściany i uniknięcie przyklejania docinanych płytek na jej eksponowanej powierzchni.

Uniwersalność stosowania – klej jest dedykowany do praktycznie wszystkich rodzajów okładzin, nawet do wielkich formatów, na różnorodnych podłożach, w różnych rodzajach obiektów, nawet przy wysokich obciążeniach eksploatacyjnych okładziny.



Przeznaczenie

RODZAJE PRZYKLEJANYCH PŁYTEK	
glazura	+
terakota	+
gres porcelanowy	+
gres laminowany	+
okładziny z kamienia naturalnego (granit, marmur, trawertyn, sjenit, łupek, itp.)	wykonać test aplikacyjny*
klinkier	+
kamionka	+
mozaika ceramiczna	+
mozaika szklana	wykonać test aplikacyjny*
płytki szklane, barwione, drukowane itp.	wykonać test aplikacyjny* i sprawdzić zalecenia producenta płytek
płytki betonowe / z zaprawy cementowej	+
płyty kompozytowe	+
panele izolacyjne i dźwiękochłonne	+

*opis testu aplikacyjnego znajduje się w akapicie Ważne informacje dodatkowe

FORMATY PRZYKLEJANYCH ELEMENTÓW	
płytki małego, średniego, dużego i wielkiego formatu	+
płyty typu slim	Stosować ATLAS ULTRA GEOFLEX

RODZAJE OBIEKTÓW	
budownictwo mieszkaniowe	+
obiekty użyteczności publicznej, oświatowe, biurowe, służby zdrowia	+
budownictwo handlowe i usługowe	+
budynki kultu religijnego	+
budownictwo przemysłowe i garaże wielopoziomowe	+
magazyny przemysłowe	+
budownictwo komunikacyjne	+
obiekty SPA	+

MIEJSCE MONTAŻU PŁYTEK	
powierzchnie o niskim natężeniu ruchu	+
powierzchnie o średnim natężeniu ruchu	+
powierzchnie o dużym natężeniu ruchu	+
kuchnia, łazienka, pralnia, garaż (w budownictwie indywidualnym)	+
tarasy	+
balkony	+
zewewnętrzne schody płytowe	+
zewewnętrzne schody belkowe, np. wspornikowe	+
ciągi komunikacyjne	+
elewacje (w tym na systemach ociepleń)	+
okładziny cokołów budynków	Stosować ATLAS PLUS lub ATLAS GEOFLEX ULTRA
zbiorniki technologiczne, baseny, fontanny, jakuzzi, balneotechnologia (bez stosowania agresywnych środków chemicznych)	Stosować ATLAS PLUS lub ATLAS GEOFLEX ULTRA
zbiorniki na wodę pitną	Stosować ATLAS PLUS
sauny	+
natryski, myjnie, pomieszczenia zmywane dużą ilością wody	+

RODZAJ PODŁOŻA POD PŁYTKI - standardowe	
posadzki i podkłady cementowe	+
podkłady anhydrytowe	+
tyniki cementowe, cementowo-wapienne	+
tyniki gipsowe w suchych strefach pomieszczeń	+
tyniki gipsowe w wilgotnych i mokrych strefach pomieszczeń	+
mury z betonu komórkowego	+
mury z cegły lub pustaków silikatowych	+
mury z cegły lub pustaków ceramicznych	+
mury z bloczków gipsowych	+



RODZAJ PODŁOŻA POD PŁYTKI – trudne*	
beton	+
lastryko	+
mineralne, dyspersyjne i reaktywne powłoki uszczelniające	+
podkłady suche z płyt gipsowych	+
podkłady podłogowe (cementowe lub anhydrytowe) z zatopionym ogrzewaniem, wodnym lub elektrycznym	+
podkłady podłogowe z matą grzewczą zatapianą w kleju	+
tynki z ogrzewaniem podtynkowym	+
płyty gipsowo-kartonowe	+
płyty gipsowo-włóknowe	+
płyty cementowo-włóknowe	+
istniejące okładziny ceramiczne lub kamienne (płytki na płytkę)	+
lakiery żywiczne do betonu związane z podłożem	+
dyspersyjne, olejne powłoki malarskie związane z podłożem	+
podłogi z desek (grubość >25mm)	Stosować ATLAS PLUS lub ATLAS GEOFLEX ULTRA
podłogowe płyty drewnopochodne o grubości minimum 22 mm, mocowane do łączników ATLAS M-System	Stosować ATLAS PLUS lub ATLAS GEOFLEX ULTRA
płyty OSB/3, płyty OSB/4 oraz wiórowe na podłodze (grubość > 25 mm)	Stosować ATLAS PLUS lub ATLAS GEOFLEX ULTRA
płyty OSB/3, płyty OSB/4 oraz wiórowe na ścianie (grubość > 18 mm)	Stosować ATLAS PLUS lub ATLAS GEOFLEX ULTRA
powierzchnie metalowe i stalowe	Stosować ATLAS PLUS lub ATLAS GEOFLEX ULTRA
powierzchnie z tworzyw sztucznych	Stosować ATLAS PLUS lub ATLAS GEOFLEX ULTRA

*Szczegółowe informacje na temat przygotowania podłoży znajdują się w tabeli na końcu karty technicznej

Dane techniczne

Gęstość nasypowa	ok. 1,4 g/cm ³
Proporcje mieszania (woda/sucha mieszanka)	0,25 ÷ 0,29 l / 1 kg 5,63 ÷ 6,53 l / 22,5 kg
Grubość warstwy kleju	od 2 do 12 mm
Temperatura przygotowania kleju oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Żywotność (czas gotowości do pracy) *	ok. 4 godziny
Czas otwarty pracy*	min. 30 minut
Korygowalność*	ok. 10 minut
Spoinowanie okładzin ściennych/podłogowych*	po ok. 16/24 godzinach
Wchodzenie na posadzkę*	po ok. 24 godzinach
Pełne obciążenia eksploatacyjne – ruch pieszcy*	po 3 dniach
Pełne obciążenia eksploatacyjne – ruch kołowy*	po 14 dniach

*czasy podane w tabeli rekomendowane są dla warunków aplikacji w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności

Wymagania techniczne

Wyrób jest zgodny z wymaganiami PN-EN 12004+A1:2012 dla kleju klasy C2TE S1 - klej do płytek, cementowy o podwyższonych parametrach, wydłużonym czasie otwartym i zmniejszonym spływie, o kształtkałny, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ściany i podłogi.

ATLAS MEGA S1 (2026) Deklaracja właściwości użytkowych nr 306/CPR EN 12004:2007+A1:2012	
Zamierzone zastosowanie: wszelkie układanie płytek wewnątrz i na zewnątrz	
Reakcja na ogień	A1/A1 _{fl}
Wytrzymałość złącza wyrażona jako przyczepność początkowa	≥ 1,0 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach kondycjonowania/ starzenia termicznego wyrażona jako przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 1,0 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0 N/mm ²
Trwałość złącza w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 1,0 N/mm ²



Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – dostatecznie nośne, odporne na odkształcenia, pozbawione substancji obniżających przyczepność i wysezonowane.

równe – maksymalna grubość kleju to 12 mm, do wyrównywania podłoża przy większych nierównościach można stosować np.:

- zaprawę wyrównującą ATLAS WYRÓNUJĄCO-NAPRAWCZA ZW 330,

- podkłady podłogowe ATLAS MMS, SMS, SAM lub POSTAR,

oczyszczone - z warstw mogących osłabić przyczepność kleju, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej; podłoża z porażeniem biologicznym należy oczyścić i zabezpieczyć preparatem ATLAS MYKOS PLUS, **zagruntowane, gdy podłoże ma nadmierną lub niejednorodną chłonność:**

- ATLAS GRUNT NKP (gotowy do użycia – bez rozcieńczania),

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

pokryte gruntem szczepnym, gdy podłoże ma niską chłonność lub pokryte jest warstwami ograniczającymi przyczepność:

- ATLAS ULTRAGRUNT - rekomendowany do podłoża krytycznych,

- ATLAS GRUNTO-PLAST,

zaizolowane – w przypadku układania płytek na powierzchniach, które są narażone na oddziaływanie wody:

- ATLAS SZYBKOSCHĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E,

- ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W,

- ATLAS WODER SX,

- ATLAS WODER DUO.

Szczegółowe wskazania dotyczące przygotowania podłoża, w zależności od jego rodzaju pokazane są w tabeli na końcu Karty Technicznej.

Przyklejanie okładziny

Przygotowanie kleju

Zawartość worka należy wsypać do naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w Danych Technicznych) i mieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobiony klej należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Przygotowany w ten sposób klej należy wykorzystać w ciągu ok. 4 godzin (co godzinę, gotowy klej w wiadrze należy ponownie przemieszać).

Nanoszenie kleju

Zaleca się najpierw wcierać cienką warstwę kleju w podłoże, a następnie nałożyć grubszą warstwę kleju, od razu profilując pacą zębatą. Zaleca się, aby pacą zębatą prowadzić możliwie w jednym kierunku. Na ścianach, zaleca się wyprofilowanie kleju w kierunku pionowym.

W przypadku płytek układanych na podłogach, okładzin wykonywanych na zewnątrz oraz montażu płytek wielkoformatowych zaleca się, aby powierzchnia sklejenia była całkowita (w razie potrzeby stosować metodę kombinowaną polegającą na nanoszeniu zaprawy klejącej na podłoże i na spodnią powierzchnię płytki).

Przyklejanie okładziny

Po rozproszczeniu na podłożu, klej zachowuje swoje właściwości przez około 30 minut (w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności). W tym czasie należy przyłożyć do niego płytkę i dokładnie docisnąć (powierzchnia styku płytki z klejem powinna być równomierna i możliwie jak największa - min. 2/3 powierzchni płytki). Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać.

Należy zachować szerokość spoin zależnie od wielkości płytek i warunków eksploatacji.

Korygowanie położenia płytki

Położenie płytki można korygować, delikatnie poruszając ją w płaszczyźnie sklejenia. Można to czynić przez około 10 minut od momentu jej dociśnięcia (w temperaturze ok. 23 °C i 55 % wilgotności).

Fugowanie i użytkowanie okładziny

Do spoinowania okładzin rekomendowane jest użycie zapraw ATLAS. Fugowanie okładziny wykonanej na ścianach możliwe jest po 16 godzinach od przyklejenia płytek. Wchodzenie na okładzinę podłogową i jej fugowanie możliwe jest po około 24 godzinach od przyklejenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po 3 dniach (informacje podane w Danych Technicznych). Dylatacje pomiędzy płytkami, spoiny wzdłuż narożników ścian, szczeliny przy urządzeniach sanitarnych należy wypełnić ATLAS SILIKONEM SANITARNYM ELASTYCZNYM lub ATLAS SILIKONEM SANITARNYM SILTON S.



Zużycie dla zastosowania jako klej do płytek

Rozmiar płytek [cm]	Miejsce aplikacji	Zalecana wielkość zębów pacy [mm]	Wielkość zużycia [kg/m ²]
2 x 2	ściana	4	1,5
	posadzka	4	1,5
10 x 10	ściana	4	1,5
	posadzka	6	2,3
15 x 60	ściana	6	2,3
	posadzka	8	2,9
20 x 25	ściana	6	2,3
	posadzka	8	2,9
25 x 40	ściana	6	2,3
	posadzka	8	2,9
30 x 30	ściana	6	2,3
	posadzka	8	2,9
30 x 60	ściana	8	2,9
	posadzka	10	3,5
40 x 40	ściana	8	2,9
	posadzka	10	3,5
50 x 50	ściana	8	2,9
	posadzka	10	3,5
60 x 60	ściana	10	3,5
	posadzka	12	4,3
powyżej 60 x 60 np. 90 x 90, 120 x 20, 300 x 100	ściana	metoda kombinowana	ok. 5,1 (w zależności od zastosowanego wariantu klejenia)
	posadzka		
płytki typu deska*, np. 20 x 90 lub 25 x 100	ściana	8	2,9
	posadzka	10	3,5

Podane w tabeli średnie wielkości zużycia kleju odnoszą się do aplikacji na równym podłożu. Nierówności podłoża zwiększają zużycie jednostkowe zaprawy klejącej.

*dla płytek typu deska rekomendowane jest zastosowanie metody kombinowanej układania płytek

W przypadku stosowania tzw. metody kombinowanej, zużycie kleju wzrośnie.

Opakowania

Worek papierowy 22,5 kg

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu,

Nie należy moczyć płytek przed przyklejaniem. Przy ustalaniu grubości kleju pod przyklejaną okładziną, należy uwzględnić geometryczne odchylenia kształtu płytek, np. zwichrowania płaszczyzny.

Przed mocowaniem płytek z kamienia naturalnego lub elementów szklanych, konieczne jest wykonanie testu aplikacyjnego. W tym celu należy przykleić do podłoża jedną płytkę. Powierzchnia sklejenia powinna wynosić 60 % (40 % powierzchni płytki nie powinno mieć kontaktu z klejem). Po 2-3 dniach należy ocenić wygląd płytki. Wynik testu można uznać za pozytywny, jeśli na powierzchni płytki nie wystąpiły różnice w odcieniach pomiędzy obszarami stykającymi się i nie stykającymi się z klejem.

Czas otwarty - od naniesienia kleju na podłoże do przyłożenia do niego płytek - jest ograniczony. Aby sprawdzić czy możliwe jest jeszcze przyklejanie płytek, zaleca się przeprowadzenie prostego testu. Polega on na przyciśnięciu palców ręki do nałożonego kleju. Jeżeli klej pozostaje na palcach, wówczas można przyklejać płytki. Gdy klej nie przykleja się do palców, należy usunąć go z podłoża i nanieść nową warstwę.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu kleju. Trudne do usunięcia resztki związanego kleju zmywać środkiem ATLAS SZOP.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl.

Treść karty technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o. o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2026-04-14



Tabela poniżej przedstawia szczegółowe wymagania dotyczące przygotowania podłoża. Przed przystąpieniem do prac, należy zapoznać się również z Kartami Technicznymi wymienionych w tabeli produktów. Casy podane w tabeli rekomendowane są dla warunków aplikacji i sezonowania w temperaturze ok. 20 °C i 50 % wilgotności.

Nowo wykonywane cementowe podkłady podłogowe ATLAS POSTAR 10	Wilgotność podkładu 4,0 % CM - po ok. 1,5 dnia dla grubości podkładu 1,0-3,0 cm - po ok. 3 dniach dla grubości podkładu 3,1-5,0 cm - po ok. 9 dniach dla grubości podkładu 5,1-10,0 cm
Nowo wykonywane cementowe podkłady podłogowe ATLAS POSTAR 20	Wilgotność podkładu 4,0 % CM - po ok. 1 dniu dla grubości podkładu 1,0-3,0 cm - po ok. 2 dniach dla grubości podkładu 3,1-5,0 cm - po ok. 5 dniach dla grubości podkładu 5,1-8,0 cm
Nowo wykonywane cementowe podkłady podłogowe ATLAS POSTAR 60	Wilgotność podkładu 4,0 % CM - po ok. 6 godzinach dla grubości podkładu 1,0-3,0 cm - po ok. 12 godzinach dla grubości podkładu 3,1-5,0 cm - po ok. 40 godzinach dla grubości podkładu 5,1-8,0 cm
Nowo wykonywane cementowe podkłady podłogowe ATLAS POSTAR 80	Wilgotność podkładu 4,0 % CM - po ok. 3 godzinach dla grubości podkładu 1,0-3,0 cm - po ok. 6 godzinach dla grubości podkładu 3,1-5,0 cm - po ok. 18 godzinach dla grubości podkładu 5,1-8,0 cm
Nowo wykonywane cementowe podkłady podłogowe ATLAS SMS 15	Wilgotność podkładu 4,0 % CM - po ok. 8 godzinach dla grubości podkładu 1-15 mm
Nowo wykonywane cementowe podkłady podłogowe ATLAS SMS 30	Wilgotność podkładu 4,0 % CM - po ok. 18 godzinach dla grubości podkładu 3-5 mm - po ok. 48 godzinach dla grubości podkładu 6-10 mm - po ok. 72 godzinach dla grubości podkładu 11-20 mm - po ok. 96 godzinach dla grubości podkładu 21-30 mm
Nowo wykonywane cementowe podkłady podłogowe ATLAS SMS 60 ULTRA	Wilgotność podkładu 4,0 % CM - po ok. 16 godzinach dla grubości 3-5 mm - po ok. 24 godzinach dla grubości 5-10 mm - po ok. 36 godzinach dla grubości 10-15 mm - po ok. 2-3 dniach dla grubości 15-30 mm - po ok. 5 dniach dla grubości 30-60 mm
Pozostałe podkłady z zapraw cementowych	Wytrzymałość na ściskanie minimum 12 MPa. Sezonowanie minimum 28 dni Optymalna wilgotność < 4% wagowo
Nowo wykonywane hybrydowe podkłady podłogowe ATLAS MMS 60	Wymagana wilgotność podkładu 1,0 % CM - po ok. 14 dniach dla grubości podkładu 2,0-4,0 cm - po ok. 21 dniach dla grubości podkładu ponad 4,0 cm
Nowo wykonywane anhydrytowe podkłady podłogowe ATLAS SAM 100	Wilgotność podkładu 1,0 % CM - ok. 4 dni dla grubości 0,5-3,0 cm
Nowo wykonywane anhydrytowe podkłady podłogowe ATLAS SAM 200	Wilgotność podkładu 1,0 % CM - ok. 10 dni dla grubości 2,5-4,0 cm - ok. 21 dni dla grubości od 4,1 do 6,0 cm Jeżeli w czasie wysychania podkładu pojawił się biały nalot powierzchniowy, należy go usunąć mechanicznie przez szlifowanie, a następnie całą powierzchnię odkurzyć.
Podkłady cementowe i anhydrytowe z ogrzewaniem podłogowym (podkłady grzewcze)	Uwaga. Gdy podłożem jest podkład podłogowy z zatopionym ogrzewaniem podłogowym, to musi on być bezwzględnie wygrzany. Informacje na temat wygrzewania podkładów podłogowych ATLAS, podane są w ich kartach technicznych. Płytki za pomocą kleju ATLAS MEGA S1 można przyklejać zarówno na włączonym, jak i wyłączonym ogrzewaniu podłogowym: - gdy płytki są przyklejane na podkładzie z wyłączonym ogrzewaniem podłogowym, wówczas uruchomienie ogrzewania może nastąpić po minimum 21 dniach, - gdy płytki są przyklejane na podkładzie z włączonym ogrzewaniem podłogowym, jego temperatura musi być ustabilizowana i nie może przekraczać +25 °C; przez następne 21 dni od montażu płytek, temperaturę podłoża należy utrzymywać nie wyższą niż +25 °C. Wyklucza się klejenie płytek na innych rodzajach działającego (włączonego) ogrzewania podłogowego, zatopionego np. w warstwie kleju.
Mury z cegły lub pustaków silikatowych, ceramicznych lub betonu komórkowego	Wymagane wykonanie tynku dwuwarstwowego (obrutka + narzut) zatartego na ostro. Przyklejanie bezpośrednio na nieotynkowany mur jest możliwe jedynie w przypadku spełnienia wymagań geometrycznych podłoża. W takim przypadku konieczne jest wykonanie ściany na pełną spoinę (lub uzupełnienie spoinowania), a także naprawa ewentualnych ubytków i nierówności z zastosowaniem gotowych zapraw.
Tynki cementowe i cementowo-wapienne z gotowych zapraw ATLAS	Sezonowanie minimum 3 dni na każdy 1 cm grubości Optymalna wilgotność < 4% CM
Pozostałe tynki cementowe i cementowo-wapienne	Kategoria minimum CS III Czas sezonowania minimum 7 dni na każdy 1 cm grubości



Tynki gipsowe	Zalecana wytrzymałości na ściskanie > 4 MPa Jeśli tynk gipsowy jest wykonany w pomieszczeniu mokrym, wówczas należy go starannie zabezpieczyć przed wpływem wilgoci np. wykonując powłokę izolacyjną z ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E lub ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W. Gładzie gipsowe należy usunąć.
Podłoża wyrównywane zaprawą ATLAS ZW 330	Wilgotność podkładu 1,0 % CM - 5 godzin przy grubości warstwy 5 mm - 10 godzin przy grubości warstwy 10 mm - 20 godzin przy grubości warstwy 20 mm - 48 godzin przy grubości warstwy powyżej 20 mm
Podłoża betonowe	Czas sezonowania minimum 3 miesiące Optymalna wilgotność < 4% wagowo Bezwzględnie oczyścić z pozostałości separatorów betonowania i innych substancji mogących powodować pogorszenie przyczepności Braki, wykruszenia i inne ubytki naprawić jedną z zapraw: - ATLAS ZAPRAWA WYRÓNUJĄCO-NAPRAWCZA ZW 330 - ATLAS FILER S Zagruntować ATLAS ULTRAGRUNT
Nowo wykonywane hydroizolacje z wyrobów ATLAS	- ATLAS SZYBKOSCHNĄCA FOLIA W PŁYNIE WODER E - możliwość montażu okładziny po 2 godzinach dla izolacji przeciwwilgociowych i po 4 godzinach dla izolacji przeciwwodnych - ATLAS FOLIA W PŁYNIE WODER W - możliwość montażu okładziny po 24 godzinach - ATLAS WODER DUO - możliwość montażu okładziny po 12 godzinach - ATLAS WODER SX - możliwość montażu okładziny po 40 godzinach
Lastryko	Powierzchnię dokładnie odtłuścić, a w przypadku lastryka pastowanego należy usunąć wierzchnią jego część lub całość i wykonać nowy podkład. Zagruntować ATLAS ULTRAGRUNT.
Powłoki z farby olejnej i lakiery żywiczne	Powłoki o niskiej przyczepności do podłoża usunąć mechanicznie. Powłoki stabilne, dobrze zespolone z podłożem: przeszlifować, odkurzyć; powłoki olejne zagruntować ATLAS ULTRAGRUNT. Szpachlówki gipsowe, na bazie których wykonywano wyrównanie podłoża usunąć.
Istniejące okładziny z płytek ceramicznych lub kamiennych	- należy ocenić przyczepność istniejącej okładziny do podłoża poprzez ostukanie - płytki starej okładziny odspojone od podłoża bezwzględnie usunąć - ubytki uzupełnić np. zaprawą ATLAS WYRÓNUJĄCO-NAPRAWCZĄ ZW 330 - powierzchnie pozostałych płytek dokładnie umyć i odtłuścić - płytki szklone zmatowić szlifówką z tarczą diamentową - całość oczyścić z pyłu - zagruntować ATLAS ULTRAGRUNT

