



<https://swiatatlasa.com.pl/>

GIPSAR PLUS

masa szpachlowa start & finisz

- do aplikacji wielowarstwowej – już po 1,5 godziny
- grubość szpachlowania do 5 mm
- do uzupełniania ubytków
- zmiana koloru podczas wysychania umożliwia kontrolę postępu prac
- zwiększona odporność na zarysowania i uszkodzenia
- aplikacja pacą, wałkiem, agregatem
- szlifowanie ręczne lub mechaniczne



DWIE FUNKCJE
WYRÓWNIANIE I SZPACHLOWANIE



DUŻY ZAKRES GRUBOŚCI
1-10 mm



WYSOKA ODPORNOŚĆ
NA ZARYSOWANIA I USZKODZENIA



APLIKACJA
MOKRE NA MOKRE
- JUŻ PO 90 min.



ZMIANA KOLORU
PODZAS WYSYCHANIA
- KONTROLA POSTĘPU PRAC

Właściwości

GIPSAR PLUS produkowany jest w postaci suchej mieszanki gipsu syntetycznego, wypełniaczy mineralnych, dodatków modyfikujących oraz regulatorów czasu wiązania.

Zwiększona twardość – siła wiązań międzykrystalicznych w gipsie została zwiększona poprzez dodatek nowoczesnych polimerów – redispersyjnych żywic proszkowych – dzięki czemu GIPSAR PLUS tworzy jednolitą, mocną i gładką powierzchnię pod malowanie lub tapetowanie.

Możliwość nakładania metodą natryskową - pozwala to na znacznie szybszą aplikację gładzi, w porównaniu z metodą tradycyjną.

Możliwość wyboru sposobu nakładania ręcznego (pacą lub wałkiem) i mechanicznego (agregatem do gładzi) - pozwala dobrać metodę aplikacji do wielkości powierzchni i dostępności narzędzi.

Bardzo dobre parametry robocze – masa jest plastyczna, podczas nakładania, nie „bąbelkuje”, nie wałkuje się i nie zrywa, łatwo poddając się wygładzaniu.

Możliwość aplikacji kolejnej warstwy już po 1,5 godzinie w technologii „mokre na mokre” lub na w pełni związaną warstwę poprzednią.

Zmiana koloru podczas wysychania umożliwia kontrolę postępu prac.

Możliwość szlifowania mechanicznego i ręcznego - po wyschnięciu masa nadaje się do obróbki profesjonalnymi szlifierkami z odpowiednio dobranymi tarczami szlifierskimi. Ze względu na zwiększoną twardość produktu po związaniu, nie ma ryzyka powstawania nieregularnych przetarć gładzi podczas szlifowania mechanicznego. Gładź nadaje się również do obróbki tradycyjnej, gdzie drobne nierówności można usunąć ręcznie odpowiednio dobranym papierem ściernym lub siatką do szlifowania.

Bez rys i pęcherzy, bez kraterów i spękań – idealnie gładka i równa powierzchnia, stanowiąca doskonałe podłoże pod farby i tapety.

Odporność na spękania wynikające ze skurczu podczas wysychania.

Idealne krycie farbą – dodatek polimerów sprawia że powierzchnia gładzi bardzo dobrze przyjmuje farbę, co ułatwia i przyspiesza prace wykończeniowe.



Przeznaczenie

RODZAJ WYKONYWANYCH PRAC	
Wykonywanie gładzi	+
Wstępne wyrównywanie podłoża	+
Uzupełnianie niewielkich ubytków	+ (do 10 mm, naprawiana powierzchnia wymaga przykrycia warstwą finiszową GIPSAR PLUS)
Spoinowanie płyt g-k z użyciem taśm	+
Całopowierzchniowe szpachlowanie płyt g-k	+
Poziomy szpachlowanie płyt g-k	Q1-Q4

RODZAJ WARSTW WYKOŃCZENIOWYCH	
powłoki malarskie	+
tapety	+

RODZAJE PODŁOŻY	
beton	+
tynki cementowe, cementowo-wapienne	+
tynki gipsowe	+
płyty gipsowo-kartonowe	+

Dane Techniczne

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,00 kg/dm ³
Proporcje woda / sucha mieszanka	Aplikacja ręczna 7,0 – 9,0 l / 20 kg Aplikacja maszynowa 8,0 – 10,0 l / 20 kg
Max. grubość jednej warstwy	5 mm
Max. grubość gładzi	10 mm
Warunki podczas przygotowywania masy oraz w trakcie prac	temperatura podłoża i otoczenia od +5 °C do +25 °C wilgotność w pomieszczeniu do 70%
Czas dojrzewania	5 minut
Czas gotowości do pracy	min. 1,0 godzina

Wymagania techniczne

GIPSAR PLUS spełnia wymagania PN-EN 13279-1:2009 - tynk gipsowy wykończeniowy C7/50/2 do tynkowania ścian i sufitów we-wnątrz budynków – z wyłączeniem ścian, ścian działowych, sufitów oraz okładzin przeznaczonych do ochrony konstrukcji przed ogniem i/lub w przegrodach ogniowych w budynkach.

GIPSAR PLUS (2022) Deklaracja właściwości użytkowych nr 195/2/CPR EN 13279-1:2008	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane	
Reakcja na ogień (przy bezpo-średnim narażeniu)	A1

Wykonywanie gładzi

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – dostatecznie sztywne i odpowiednio długo sezonowane. Przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża wynosi odpowiednio:

- dla nowych tynków cementowych z gotowych zapraw tynkarskich ATLAS, min. 1 tydzień na każdy cm grubości,
- dla ścian betonowych, co najmniej 28 dni,

suche,

równe – maksymalna grubość jednej warstwy GIPSAR PLUS to 5 mm, maksymalna grubość całej gładzi to 10 mm (dopuszcza się wypełnianie lokalnych ubytków o głębokości do 10 mm, pod warunkiem pokrycie warstwą ostateczną gładzi).

oczyszczone - z warstw mogących osłabić przyczepność masy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Jeśli podłoże pokryte jest korozją biologiczną, do jej usunięcia należy użyć preparatu ATLAS MYKOS PLUS, **zagruntowane** (w przypadku nadmiernej chłonności podłoża):

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

pokryte warstwą szczepną (gdy podłoże ma niską chłonność lub pokryte jest warstwami ograniczającymi przyczepność):

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Ponadto, wszystkie elementy stalowe, mogące stykać się z masą powinny być zabezpieczone antykorozyjnie.

Przygotowanie masy

Materiał z worka należy wsypać do pojemnika z czystą wodą, stosując proporcje podane w Danych Technicznych, w zależności od przewidzianego sposobu nakładania gładzi (masa do nakładania maszynowego powinna być przygotowana z maksymalną zalecaną ilością wody). Pozostawić na ok. 5 min do samoczynnego namoczenia gipsu wodą. Wymieszać ręcznie lub mechanicznie (wiertarką z mieszadłem do gipsu), do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Po przygotowaniu masę należy wykorzystać w ciągu ok. 1 godziny.



Nakładanie masy

Masę można nakładać ręcznie (pacą, wałkiem) lub maszynowo.

NAKŁADANIE PACĄ. Zaleca się używanie gładkiej pacy ze stali nierdzewnej i w miarę postępu prac sukcesywnie wygładzać. Masę na ściany nakładać pasami w kierunku od podłogi do sufitu, wykonując ruch pacą od dołu ku górze. W przypadku sufitów, masę nakładać pasami w kierunku od okna w głąb pomieszczenia, ciągnąc pacę „do siebie”.

NAKŁADANIE WAŁKIEM. Masę należy nanosić za pomocą wałka (rekomendowany wałek z runem typu scotch brite, np. Rollo Finish ATLAS), równomiernie rozprowadzając ją po podłożu. Naniesioną warstwę wygładzić za pomocą pacy ze stali nierdzewnej, bezpośrednio po aplikacji.

NAKŁADANIE MASZYNOWE. Wykonać natrysk prowadząc lancę urządzenia w odległości 1-1,5 m od podłoża, poziomymi, zachodzącymi na siebie pasami. W przypadku przerwy w nakładaniu masy powyżej 1 godziny, kosz zasypowy i węzownicę trzeba dokładnie oczyścić i przepłukać czystą wodą. Bezpośrednio po natrysku, uzyskaną powierzchnię wyrównać za pomocą stalowej pacy.

Do aplikacji mechanicznej rekomendowane są następujące urządzenia (należy zdemontować główny filtr urządzenia).

Agregat	Dysza	Ciśnienie
WAGNER PS 3.39	531, 533, 535	Maksymalne ciśnienie robocze
WAGNER HC 950	531, 533, 535	
GRACO T-MAX 506	541, 551	
GRACO MARK VII	531, 533	
GRACO MARK X	531, 533	

Szlifowanie gładzi

Po wyschnięciu masa nadaje się do obróbki profesjonalnymi szlifierkami z odpowiednio dobranymi tarczami szlifierskimi. Masa nadaje się także do obróbki tradycyjnej, gdzie drobne nierówności można usunąć ręcznie odpowiednio dobranym papierem ściernym lub siatką do szlifowania. Powstałe niedokładności należy ponownie cienko zaszpachlować (na uprzednio zwilżone podłoże) i przeszlifować.

Prace wykończeniowe

Tapetowanie lub malowanie można rozpocząć po wyschnięciu gładzi. Do malowania można stosować farby akrylowe (np. ATLAS eco-FARBA) lub lateksowe (np. ATLAS optiFARBA lub ATLAS proFARBA). Przed malowaniem, wykonaną gładź należy zagruntować preparatem zalecanym przez producenta farby, np. FARBĄ PODKŁADOWĄ ATLAS.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 0,8 kg masy / 1 m² / 1 mm grubości warstwy.

Opakowania

Worki foliowe: 20 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 przydatności wyrobu do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu – dla produktu w workach foliowych.

Ważne informacje dodatkowe

Masę należy przygotowywać w czystych pojemnikach (resztki związanego gipsu skracają czas wiązania świeżej masy gipsowej).

Atest PZH dopuszcza wykorzystanie nie tylko w obiektach mieszkalnych, ale także w obiektach użyteczności publicznej, służby zdrowia, placówkach szkolno-wychowawczych - takich jak: szpitale, przychodnie, żłobki, przedszkola, szkoły.

Konsystencja masy użytej do wypełniania ubytków powinna być gęstsza niż w przypadku wykonywania gładzi.

Gładzi gipsowych nie można wykonywać na podłożach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci.

Nie należy wykonywać gładzi gipsowych w łazienkach, pralniach i innych pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza przekraczającej przez dłuższy czas 75%.

Podczas wysychania gładzi należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów oraz zapewnić właściwą wentylację i przewietrzenie pomieszczeń.

Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

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: 2024-01-18

