



GIPSAR UNI - WZMOCNIONY POLIMERAMI biała gładź szpachlowa

- gładź gipsowa wzmocniona polimerami
- optymalnie dobrana twardość
- idealne rozprowadzanie po podłożu
- skuteczne krycie farbą
- śnieżnobiały kolor



**PODWÓJNE
WIĄZANIE**

GIPS + POLIMERY

Przeznaczenie

Zalecany do wykonywania gładzi gipsowych na ścianach i sufitach.
Wypełnia niewielkie ubytki na ścianach i sufitach – może być używany do naprawiania powierzchni przed wykonaniem gładzi.

Rodzaje podłoży – beton, gazobeton, gips, tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe.
Rodzaje warstw wykończeniowych – powłoki malarskie oraz tapety.

Właściwości

Podwójne wiązanie – dwa równoległe przebiegające procesy - sieciowania żywicy i tworzenia sieci krystalicznej gipsu – wzmocniają jednocie całą warstwę gładzi, poprawiają jej parametry wytrzymałościowe oraz zwiększają przyczepność do podłoża.

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

Łatwo rozprowadza się po podłożu – z uwagi na mniejsze odciąganie wody z masy.

Pozwala na skuteczniejsze krycie farbą – dzięki wzbogaceniu o dodatki polimerowe tworzy idealne podłoża dla nowoczesnych farb.

Jest odporny na spękania wynikające ze skurczu podczas wysychania.

Posiada wysoką retencję wody – pozwalającą na utrzymanie w masie właściwej ilości wody, niezbędnej do prawidłowego przebiegu procesu wiązania.

Kolor gładzi jest śnieżnobiały – umożliwia skuteczne krycie powierzchni farbą oraz zmniejszenie jej zużycia.



Dane techniczne

GIPSAR UNI produkowany jest w postaci suchej mieszanki mączki anhydrydowej, wypełniaczy wapiennych oraz dodatków modyfikujących nowej generacji.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,06 kg / dm ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,43 kg / dm ³
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,42 kg / dm ³
Proporcje mieszanki woda/sucha mieszanka	0,39 – 0,40 l / 1 kg
	1,95 – 2,0 l / 5 kg
	3,9 – 4,0 l / 10 kg
Max. grubość jednej warstwy	7,8 – 8,0 l / 20 kg
	2 mm
Przyczepność	min. 0,5 MPa
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Czas dojrzewania	5 minut
Czas gotowości do pracy	ok. 1,5 godziny
Czas otwartej pracy	ok. 15 minut

Wymagania techniczne

GIPSAR UNI spełnia wymagania PN-EN 13279-1. Deklaracja zgodności WE nr 042.

CE ⁰⁶	EN 13279 - 1 - C6 / 20 / 2
GIPSAR UNI biała uniwersalna gładź szpachlowa tynk gipsowy cienkowarstwowy	
Uziarnienie: odsiew na sicie o boku oczka kwadratowego – 1500 µm	0 %
Początek wiązania	> 20 min
Wytrzymałość na zginanie	> 1,0 N / mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	> 2,0 N / mm ²
Klasa reakcji na ogień	A1
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD
Izolacja cieplna	NPD

Wyrób posiada Atest Higieniczny PZH i Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

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 warstwy GIPSARA UNI to 2 mm,
- **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,
- **zagruntowane**
 - emulsją ATLAS UNI-GRUNT – w przypadku nadmiernej chłonności podłoża,
 - masą ATLAS GRUNTO-PLAST – gdy podłoże ma niską chłonność lub pokryte jest warstwami ograniczającymi przyczepność.

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

Przygotowanie masy

Materiał z worka należy wsypać do pojemnika z wodą (proporcje podane są w Danych Technicznych) i mieszać ręcznie lub mechanicznie (wiertarką z mieszadłem do gipsu), aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Rozrobioną masę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Po przygotowaniu należy ją wykorzystać w ciągu ok. 1,5 godziny.

Nakładanie masy

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

Szlifowanie gładzi

Po wyschnięciu masy drobne nierówności należy usunąć papierem ściernym lub siatką do szlifowania. Powstałe niedokładności należy ponownie cienko zaszpachlować i przeszlifować.

Prace wykończeniowe

Tapetowanie lub malowanie można rozpocząć po wyschnięciu gładzi. Przed malowaniem, wykonaną gładź należy zagruntować preparatem zalecanym przez producenta farby. Przed układaniem okładzin zaleca się powierzchnię gładzi zagruntować emulsją ATLAS UNI-GRUNT.



Zużycie

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

Ważne informacje dodatkowe

- Masę należy przygotowywać w czystych pojemnikach (resztki związanego gipsu skracają czas wiązania świeżej masy gipsowej).
- 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. Trudne do usunięcia resztki związanej masy zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Preparat drażniący, zawiera cement. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Wyrób należy chronić przed wilgocią, przewozić i przechowywać w warunkach suchych, na paletach, w szczelnie zamkniętych workach. Okres przydatności wyrobu do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002%.

Opakowania

Torby papierowe: 5 kg

Worki papierowe: 10 kg, 20 kg

Paleta: 1100 kg w torbach 5 kg, 1100 kg w workach 10 kg, 1080kg - w workach 20kg

Niniejsze informacje 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.

Data aktualizacji: 2010.05.21

