

www.atlas.2dkod.pl/488

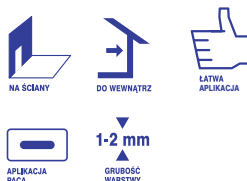
Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu



GIPSAR UNI - WZMOCNIONY POLIMERAMI

biała gładź szpachlowa

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



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 – wzmacniają jednolicie całą warstwę gładzi, poprawiają jej parametry wytrzymałościowe oraz zwiększają przyczepność do podłoża.

Wzmocniony polimerami – dodatek nowoczesnych polimerów (redyspergowalnych żywic proszkowych) pozwala uzyskać gładź o wysokiej przyczepności do podłoża i mocnej, zwartej strukturze wewnętrznej. Łatwo rozprzewadza się po podłożu – z uwagi na mniejsze odciąganie wody z masy.

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

Tworzy jednolitą, mocną i gładką powierzchnię pod malowanie lub tapetowanie.

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 anhydrytowej, 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
	7,8÷8,0 l/20 kg
Max. grubość jednej warstwy	2 mm
Przyczepność	min. 0,50 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	min. 1,5 godziny

Wymagania techniczne

GIPSAR UNI spełnia wymagania PN-EN 13279-1:2009. Deklaracja właściwości użytkowych nr 042/CPR.

CE	PN EN 13279-1:2009 (EN 13279-1:2008)
Tynk gipsowy cienkowarstwowy C6/20/2	do wykonywania gładzi wewnątrz budynków, na ściany, ściany działowe, suity i okładziny
Zawartość spoiwa gipsowego w przeliczeniu na CaSO ₄	> 50%
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
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz Karta Charakterystyki

Wyrób posiada 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:
 - 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 wysypać 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. Do malowania można stosować farby akrylowe (np. ATLAS ecoFARBA) lub lateksowe (np. ATLAS optiFARBA lub ATLAS pro farba). 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.
- Zawiera cement. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą (lub włosami) natychmiast usunąć (zdzjąć) całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody (prysznicem). W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady lekarza (zgłosić się pod jego opiekę). W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe (jeżeli są i można je łatwo usunąć). Nadal płukać. 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 9 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: 1 100 kg w torbach 5 kg, 1 100 kg w workach 10 kg, 1 080 w workach 20 kg

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.

Data aktualizacji: 2015-06-08