



www.atlas.2dkod.pl/664

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



ATLAS GIPS OPTIMUS gładź cementowa

- do wewnątrz i na zewnątrz
- odporna na wilgoć
- odporna na działanie grzybów i pleśni
- możliwa do obróbki na mokro
- śnieżnobiała
- grubość warstwy 1-5 mm



www.programfachowiec.pl

Przeznaczenie

Zalecany do wykonywania gładzi na ścianach i sufitach w pomieszczeniach, w których wskazane jest stosowanie gładzi cementowych – w łazienkach, kuchniach, pralniach itp.

Umożliwia wygładzanie tradycyjnych i cienkowarstwowych tynków zewnętrznych.

Rodzaje podłoży – tynk cementowy i cementowo-wapienny, beton, impregnowane płyty g-k.

Właściwości

Wysoka wytrzymałość – rzeczywista wytrzymałość na ściskanie wynosi 7,5 N/mm².

Wygładza powierzchnie ścian – drobne kruszywo (do 0,1 mm) pozwala uzyskać bardzo gładką powierzchnię

Kolor biały – produkowana jest na bazie białej szlachetnej odmiany cementu, doskonale zastępuje gładzie gipsowe.

Odporna na mikropęknięcia – zawiera specjalne mikrowłókna, dodatkowo wzmacniającego jej strukturę.

Odporna na wilgoć – nadaje się do stosowania w pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności (łazienki, baseny, sauny).

Wygodna w nakładaniu – uzyskana po wymieszaniu z wodą masa jest plastyczna, bardzo łatwa w obróbce i profilowaniu.

Łatwa do malowania – jednolity, śnieżnobiały kolor powierzchni gładzi ułatwia jej pomalowanie, niższe jest zarówno zużycie farby, jak i koszty samego malowania.

Dane techniczne

ATLAS GIPS OPTIMUS spełnia wymagania PN-EN 998-1. Deklaracja właściwości użytkowych nr 142/CPR.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,25 kg/dm ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,3 kg/dm ³
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,3 kg/dm ³
Proporcje mieszania woda/sucha mieszanka	0,28÷0,32 l/1 kg 5,6-6,4 l / 20 kg
Min./max. grubość gładzi	1 mm / 5 mm
Temperatura przygotowania zaprawy podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +25 °C
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Czas gotowości do pracy	ok. 2 godzin
Czas otwarty pracy	ok. 25 minut

Wymagania techniczne

ATLAS GIPS OPTIMUS spełnia wymagania PN-EN 998-1. Deklaracja Zgodności WE nr 142.

CE	PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010)
Zaprawa tynkarska jednowarstwowa OC, wytwarzana w zakładzie	do stosowania zewnętrznego, na ściany murowane, stropy, słupy i ściany działowe
Klasa reakcji ognia	A1
Absorpcja wody - kategoria	W1
Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ - FP:B
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (wartość tabelaryczna μ)	15/35 (EN 1748:2002, tabela A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła (średnia wartość tabelaryczna $P=50\%$)	0,83 W/mK ($\lambda_{10, \text{dry}}$) (EN 1748:2002, tabela A.12)
Gęstość brutto w stanie suchym	$\leq 1800 \text{ kg/m}^3$
Przepuszczalność wody badana po wymaganych cyklach sezonowania	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 godzinach
Trwałość. Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ - FP:B
Trwałość. Przepuszczalność wody badana po wymaganych cyklach sezonowania	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$ po 48 godzinach
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych	patrz Karta Charakterystyki

Wyrób posiada Świadectwo z zakresu higieny radiacyjnej.

Wykonywanie gładzi

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być suche, stabilne, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Słabo związane części powierzchni należy odkuć, zaś części luźne lub osypliwe usunąć przy pomocy szczotki stalowej. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, zaleca się stosowanie emulsji ATLAS optiGRUNT.

Przygotowanie zaprawy

Materiał z worka należy wsypać do czystego naczynia z odmierzoną ilością wody (proporcje podane w Danych Technicznych) i mieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do zapraw, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Rozrobioną zaprawę należy odstawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Zaprawa nadaje się do użycia zaraz po wtórnym wymieszaniu i należy ją wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin.

Nakładanie gładzi

Zaprawę należy nakładać równomiernie stalową pacą. W miarę postępu prac nanoszoną masę należy wygładzać. Zaleca się, aby przed wykonaniem gładzi wypełnić w podłożu duże ubytki. Szpachlowaną powierzchnię można wykończyć poprzez lekkie zacieranie pacą-filcówką lub przetarcie po wyschnięciu papierem ściernym. Czas otwarty pracy masy (pomiędzy nałożeniem zaprawy a zatarciem) zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji zaprawy.

Pielęgnacja

Podczas wysychania należy zapewnić właściwą wentylację pomieszczeń. Chronić przed szybkim wysychaniem, np. zraszając powierzchnię wodą.

Malowanie

Powierzchnię gładzi, w zależności od miejsca jej użycia, można malować farbami wewnętrznymi lub zewnętrznymi. Do gruntowania gładzi pod malowanie farbami akrylowymi (np. ATLAS ecoFARBA) lub lateksowymi (np. ATLAS optiFARBA lub ATLAS proFARBA) należy stosować ATLAS UNI-GRUNT lub ATLAS optiGRUNT.

Zużycie

Średnio zużywa się 1,5 kg zaprawy na 1 m² powierzchni przy grubości warstwy 1 mm.

Ważne informacje dodatkowe

- Stosowanie niewłaściwej ilości wody do przygotowania masy (niezgodnej z informacjami zawartymi w danych technicznych) prowadzi do obniżenia parametrów wytrzymałościowych gładzi.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu. Trudne do usunięcia resztki związanej zaprawy zmywa się środkiem ATLAS SZOP.
- Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. 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 (zdejmąć) 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.
- Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu $\leq 0,0002\%$.

Opakowania

Worki papierowe 20 kg,

Paleta: 1080 kg 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: 2015-02-10