



# GIPSAR PERFECT

## BIAŁA MASA SZPACHŁOWA O WYSOKIEJ PLASTYCZNOŚCI I PRZEDŁUŻONYM CZASIE WIĄZANIA DO WYKONYWANIA GŁADZI GIPSOWYCH DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ BUDYNKÓW

### ZASTOSOWANIE

GIPSAR PERFECT jest białą, ulepszoną masą szpachlową przeznaczoną do wykonywania gładzi gipsowych na tradycyjnych podłożach mineralnych, takich jak beton, gazobeton, gips, tynki cementowe, cementowo-wapienne. Nadaje się także do wypełniania ubytków na powierzchniach ścian i sufitów. GIPSAR PERFECT może być stosowany wyłącznie wewnątrz budynków, przy czym grubość pojedynczej warstwy nie może przekroczyć 2 mm.

### WŁAŚCIWOŚCI

GIPSAR PERFECT jest gotową, suchą mieszanką produkowaną na bazie naturalnego gipsu, wypełniaczy wapiennych oraz dodatków modyfikujących nowej generacji, poprawiających właściwości robocze. Wysoka plastyczność i przedłużony czas wiązania GIPSARA PERFECT powodują, że jest on produktem bardzo wygodnym i łatwym w użyciu. Jego stosowanie pozwala uzyskiwać powierzchnie stanowiące doskonałe podłoże pod malowanie lub tapetowanie. Ponadto, jednolita biel i niezwykła gładkość wykonanej powierzchni, pozwalają zminimalizować koszty związane z późniejszym malowaniem.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

GIPSAR PERFECT może być stosowany na podłożach nienarażonych na bezpośredni wpływ wilgoci. Podłoże powinno być stabilne i nośne, tzn. odpowiednio mocne i oczyszczone z warstw mogących pogorszyć przyczepność masy szpachlowej, zwłaszcza z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, wosku, resztek powłok malarskich. Żle związane części powierzchni należy uprzednio odkuć, zaś części luźne lub osypliwe usunąć przy pomocy szczotki drucianej. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża, należy zastosować emulsję gruntującą ATLAS UNI-GRUNT. Wszystkie elementy stalowe mogące stykać się z masą szpachlową powinny być zabezpieczone antykorozyjnie.

### PRZYGOTOWANIE MASY

Masę szpachlową przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszanki do wody (w proporcji ok. 0,5 l wody na 1 kg suchego wyrobu) i wymieszanie ręczne lub mechaniczne (wiertarka z mieszadłem do gipsu), aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Masa szpachlowa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i po powtórnym wymieszaniu. Na tym etapie można regulować konsystencję masy poprzez dolanie wody lub dosypanie suchego materiału (w przypadku wypełniania większych ubytków powinna być ona gęstsza niż w przypadku wykonywania gładzi). GIPSAR PERFECT należy przygotowywać w czystych pojemnikach (resztki związanego gipsu skracają czas wiązania świeżej masy gipsowej). Masa przygotowana zgodnie z podanymi wymaganiami zachowuje swoje właściwości przez ok. 2 godziny.

### SPOSÓB UŻYCIA

Masę szpachlową GIPSAR PERFECT nakłada się na powierzchnię równomierną warstwą, najlepiej za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej. Następnie, w miarę postępu prac, naniesioną masę należy sukcesywnie wygładzać. Zaleca się, aby przed wykonaniem gładzi najpierw wypełnić w podłożu duże ubytki. Masę na ściany nakłada się pasami w kierunku od podłogi do sufitu, wykonując ruch pacą od dołu ku górze. W przypadku sufitów, GIPSAR PERFECT nakłada się pasami w kierunku od okna w głąb pomieszczenia, ciągnąc pacę w kierunku „do siebie”. Po wyschnięciu masy drobne nierówności należy usunąć papierem ściernym lub siatką do szlifowania. Powstałe niedokładności należy ponownie cienko zaszpachlować i przeszlifować. Czas otwarty pracy masy zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i konsystencji masy. Podczas wysychania gładzi należy

uniknąć bezpośredniego nasłonecznienia i przeciągów oraz zapewnić właściwą wentylację i przewietrzenie pomieszczeń. Dalsze prace wykończeniowe, np. tapetowanie lub malowanie, można rozpocząć po wyschnięciu gładzi. Przed malowaniem farbami wodorozcieńczalnymi, wykonaną gładź należy zagruntować preparatem zalecanym przez producenta farby. Przed układaniem okładzin powierzchnię gładzi zaleca się zagruntować emulsją ATLAS UNI-GRUNT.

Podane informacje stanowią podstawę wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

### ZUŻYCIE

Średnio zużywa się 1 kg masy na 1 m<sup>2</sup> i na każdy 1 mm grubości warstwy.

### NARZĘDZIA

Wiertarka z mieszadłem do gipsu, wiadro plastikowe, typowe narzędzia do robót tynkarskich, wykonane ze stali nierdzewnej, papier ścierny lub siatka ścierna. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

### OPAKOWANIA

Worki papierowe 20 kg.

Paleta: 960 kg w workach 20 kg.

### PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Zaprawę należy chronić przed wilgocią, przewozić i przechowywać w warunkach suchych, na paletach, w szczelnie zamkniętych workach. Okres przydatności do użycia zaprawy wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### UWAGA

Należy chronić oczy i skórę. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.

### DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszanki .....	ok. 0,5 l wody na 1 kg zaprawy
.....	ok. 10,0 l wody na 20 kg zaprawy
Czas gotowości zaprawy do pracy .....	ok. 2 godziny
Czas otwarty pracy .....	ok. 15 minut
Przyczepność .....	min. 0,50 MPa
Temperatura przygotowania zaprawy .....	od +5°C do +25°C
Gęstość zaprawy w stanie suchym .....	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Max. grubość jednej warstwy .....	2 mm

CE 06	EN 13279-1:2005
GIPSAR PERFECT - Biała uniwersalna gładź szpachlowa, tynk gipsowy cienkowarstwowy	
Uziarnienie: odsiew na sicie o boku oczka kwadratowego - 1500 μ m	0 [%]
Początek wiązania	>20 [min]
Wytrzymałość na zginanie	>1,0 [N/mm <sup>2</sup> ]
Wytrzymałość na ściskanie	>2,0 [N/mm <sup>2</sup> ]
Klasa reakcji na ogień	A1
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD
Izolacja cieplna	NPD

Wyrób spełnia wymagania EN 13279-1:2005.  
Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny nr HK/B/0355/01/2003.