

## OPIS PRODUKTU

Teha C to gips o wysokiej wytrzymałości przeznaczony do dolnych form dachówek wytłaczanych w prasie. Teha C może być stosowany wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka przepuszczalność form, odpowiadająca właściwości gliny do dachówek

## KORZYŚCI DLA PRODUKTÓW

- + Przeznaczony do wytłaczania dolnych form dachówek
- + Możliwość dostosowania do procesu klienta
- + Kontrolowana ekspansja

## ZASTOSOWANIE

Rooftile

## INFORMACJE TECHNICZNE

PWR	
Proporcje gipsu do wody (wagowo)	2.56:1
Water to plaster ratio (by weight)	39%
Proporcje gipsu do mieszaniny z wodą (wagowo)	100/39
Właściwości chemiczne	
Nazwa chemiczna	Calcium sulphate hemihydrate
Skład chemiczny	CaSO <sub>4</sub> ·1/2H <sub>2</sub> O
Kolor	Pale green
Parametry wiązania	
Konsystencja mierzona w pierścieniu Vicata (cm)	20-25
Początek czasu wiązania (minuty)	10-15
Właściwości mechaniczne	
Wytrzymałość na zginanie (MPa)	7.5
Twardość (Mpa)	109
Wytrzymałość na ściskanie materiału suchego (Mpa)	32.8
Właściwości fizyczne	
Objętość porów (%)	25
Rozmiar Czastki (% wagi zatrzymanej)	< 0.04% at 200 µm
Loose bulk density (kg/m <sup>3</sup> )	1100

Podane dane techniczne dotyczą typowych zastosowań i posiadają jedynie charakter poglądowy. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o bezpośredni kontakt z Saint-Gobain Formula

## INSTRUKCJA UŻYCIA

Zalecane proporcje gipsu do wody wynoszą od 2,3:1 do 2,6:1, przy czasie mieszania wynoszącym ok. 2-4 minuty, w zależności od wielkości partii. Odpowiednią konsystencję mieszaniny należy dobrać do indywidualnych zastosowań. Zmiany proporcji wody do gipsu będą miały wpływ na parametry produktu, szczególnie w zakresie czasu wiązania, wytrzymałości oraz przepuszczalności. W zależności od jakości oraz sposobu przygotowania, glina ma zróżnicowaną tendencję do przywierania do formy. W związku z tym szybkość wstępnego namakania można dostosować według powyższych zakresów. W zależności od ilości, tendencja do przywierania wzrasta

wraz z szybkością wstępnego namakania. Po umieszczeniu w prasie, należy najpierw przetestować najniższe proporcje, zwiększając je stopniowo, by określić optymalne parametry.

## OPAKOWANIE / OKRES PRZECHOWYWANIA

	Opakowanie	Okres przechowywania (miesiąc)
Bag	25 kg, 40 kg, 50 kg	6
Vrac	25 T	Technical properties noted are at receipt of goods.

Przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu i w suchym miejscu, produkt będzie posiadać okres przechowywania liczony od daty produkcji oznaczonej na każdym worku. Czas przechowywania zależy od typu opakowania. W przypadku produktów, względem których ma zastosowanie data minimalnej trwałości, na każdym worku znajduje się skrót BBE (Best Before End) wraz z datą.

## PRZECHOWYWANIE

Produkty gipsowe nie są przeznaczone do przechowywania w warunkach zewnętrznych lub też w sposób narażający je na warunki klimatyczne lub działanie nadmiernej wilgoci. Absorpcja wilgoci może zmienić właściwości fizyczne, włącznie z wytrzymałością gipsu, a także wydłużyć czas wiązania. Wilgoć może zmienić właściwości chemiczne składników mineralnych gipsu.

Aby pomóc chronić produkt podczas użytkowania, należy starannie zginać i zamykać otwarte lub częściowo opróżnione worki. Każdy worek jest opatrzony datą, a zapasy należy zużywać rotacyjnie, tak by najstarsze materiały wykorzystał w pierwszej kolejności.

## BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA

Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej Saint-Gobain Formula dotycząca gipsów i kamieni gipsowych są dostępne dla wszystkich produktów oraz można uzyskać je bezpośrednio na naszej stronie internetowej w sekcjach produktu i dokumentacji. Saint-Gobain Formula nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia, zniszczenie ani uszkodzenia własności wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu.

## POWIADOMIENIE

Wymienione proporcje gipsu do wody zostały zastosowane w standardowych testach Saint-Gobain Formula i niekoniecznie muszą odpowiadać praktyce. Dokładna konsystencja wymaga dostosowania do indywidualnych potrzeb. Zmiany proporcji gipsu do wody będą miały wpływ na parametry produktu, szczególnie w zakresie czasu wiązania i wytrzymałości. O ile nie określono inaczej, zastosowane zostały standardowe metody testowe Saint-Gobain Formula. Prosimy o bezpośredni kontakt z Saint-Gobain Formula, jeśli życzą sobie Państwo kopii metody testowej. Niniejsza broszura anuluje i zastępuje wszelkie wcześniejsze dokumenty. Wszelkie podane informacje zostały w dobrej wierze oraz mogą ulec zmianie. Zaleca się kontakt z Saint-Gobain Formula w razie wszelkich wątpliwości dotyczących treści zawartych w niniejszej broszurze lub jej dokładności.

## KONTAKT

Wszelkie informacje są dostępne na naszej stronie  
[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)



Kontakty  
Sprzedażowe



Dokumentacja



Informacje  
techniczne



Informacje  
ogólne