

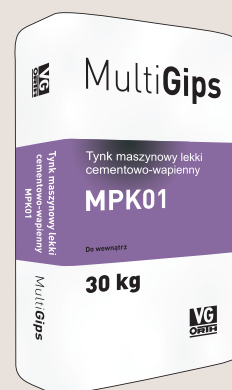
# MultiGips

Karta danych technicznych

**Tynk maszynowy lekki cementowo-wapienny**

**MPK01**

EN 998



# CE

## GLÓWNE CECHY

- Materiał budowlany** Zaprawa tynkarska MPK01 jest fabrycznie przygotowaną mieszaniną cementu portlandzkiego, lekkich wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów spełniającą wymagania normy EN 998-1.
- Właściwości**
- Łatwość aplikacji,
  - Wysoka wydajność robót,
  - Dobra przyczepność,
  - Drobnie uziarnienie,
  - Niska absorpcja wody,
- Zastosowanie jako element budowlany**
- Do wykonywania jedno lub dwuwarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz budynków, do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności względnej (np. łazienki, piwnice).
  - Do stosowania na ścianach i stropach betonowych, z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonów lekkich i na tradycyjnych tynkach cementowo-wapiennych.
  - Jako tynk podkładowy pod cementowe, gipsowe i akrylowe gładzie.
- Zakres stosowania**
- Budownictwo ogólne i mieszkaniowe, hotele, szpitale, pomieszczenia użyteczności publicznej, pomieszczenia o podwyższonej wilgotności powietrza
- Zalety jako materiał budowlany**
- Nie wpływa na odporność ogniową elementów budowlanych
- Cechy szczególne**
- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Dane
Nazwa produktu	MPK01
Norma europejska	EN 998-1
Reakcja na ogień	A.1, niepalny
Niebezpieczne substancje	NPD
Uziarnienie [mm]	0,6
Zużycie przy 10 mm grubości tynku [kg/m <sup>2</sup> ]	ok. 13,0
Minimalna grubość tynku [mm]	10
Maksymalna grubość tynku [mm]	20
Przyczepność do podłoża [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,2, FP:A
Absorpcja wody	W0
Czas wykorzystania	ok. 300 min.
Wytrzymałość na ściskanie	CS I
Opór cieplny R	NPD
Przewodność cieplna λ [W/mK]	NPD
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	NPD
Przechowywanie	<p>Worki składować w suchym pomieszczeniu na drewnianych paletach przez okres do 9 miesięcy od daty produkcji.</p> <p>Zawartość uszkodzonych worków należy przesypać do innych opakowań i przerabiać w pierwszej kolejności.</p>

## INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ

Parametr	Dane
Nazwa	MPK01
Forma opakowania	Papierowy worek
Waga worka [kg]	30
Pakowanie [szt./paleta]	42
Waga [kg/paleta] <i>w przybliżeniu</i>	1260
Dostawa 24t [ilość palet]	19

## ZASADY STOSOWANIA

- Zasady ogólne** Prace montażowe z tynkiem gipsowym wykonywać tylko gdy temperatura powietrza i elementu budowlanego nie spadnie poniżej +5°C i nie ma ryzyka przymrozków w nocy. Nie tynkować świeżych powierzchni betonowych ani powierzchni mokrych. Wilgotność względna podłoża nie powinna przekraczać 3%. Nie wolno tynkować powierzchni zamrzniętych.
- Przygotowanie podłoża** MultiGips Tynk maszynowy lekki cementowo-wapienny MPK01 do wewnątrz można stosować na suche, mocne podłoża. Wolne od kurzu i innych środków zapobiegających przyleganiu (np. tłuszczów, smarów, środków adhezyjnych używanych przy deskowaniu). Do wykonywania tynków można przystąpić dopiero do okresie osiadania, kurczu i schnięcia murów i ścian. Dla ścian murowanych czas dojrzewania trwa do 3 miesięcy, a dla ścian i elementów betonowych do 6 miesięcy. Silnie i średniochłonne podłoża jak i gładkie podłoża betonowe należy zagruntować Obrzutką Cementową MultiGips. Podłoża o dużej chłonności (np. gazobeton) należy dodatkowo, przed nałożeniem obrzutki cementowej, zagruntować środkiem gruntującym MultiGips Grundiermittel rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3 - 1:6.
- Przygotowanie zaprawy** Opakowanie 30 kg MultiGips Tynk maszynowy lekki cementowo-wapienny MPK01 do wewnątrz rozmieszać w około 6,5-7,0 l czystej wody aż do uzyskania jednolitej masy (około 2 min.). Należy uważać aby zaprawa miała jednolitą konsystencję. Z uwagi na chłonność podłoża i warunki atmosferyczne dokładną ilość dodawanej wody należy ustalić doświadczalnie. Kolejne partie zaprawy muszą być przygotowane z taką samą ilością wody. Czas zachowania właściwości roboczych po zarobieniu wodą wynosi do 5 godzin w temperaturze 20°C.

## ZASADY STOSOWANIA

**Nanoszenie zaprawy** MultiGips Tynk maszynowy lekki cementowo-wapienny MPK01 do wewnątrz nakładać na podłoże za pomocą kielni tynkarskiej lub agregatu tynkarskiego (np. PFT G5) jednowarstwowo na grubość od 10 do 20 mm. Gdy tynk lekko stężeje, wyrównać powierzchnie łąką trapezową. Wygładzenie i otrzymanie odpowiedniej faktury wykonać pacą poliuretanową lub z filcem.

**Wskazówki uzupełniające** Nie przerabiać przy temperaturze poniżej +5°C i powyżej +25°C. Nie mieszać z innymi zaprawami. Nakładanie następnej warstwy tynkarskiej dopiero po min. 24 godzinach, przy temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. Przy obniżonej temperaturze i podwyższonej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu. Wykonaną wyprawę chronić przed szybkim wysychaniem przez minimum 1 dzień. Poprzez zmiany konsystencji oraz wpływy warunków atmosferycznych może być zróżnicowana wytrzymałość i przyczepność. Narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą.

© Obowiązuje wydanie aktualne w danej chwili. Informacje dotyczące zużycia i wykonania są wartościami empirycznymi, które mogą nieco odbiegać od konkretnego przypadku zastosowania. Niniejsza karta produktu określa zakres stosowania produktu i sposób prowadzenia prac. Oprócz podanych zaleceń prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. VG-ORTH Polska gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, przedruki wymagają zgody  
VG-ORTH Polska Sp. z o.o., ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno.

**VG-ORTH Polska Sp. z o.o.**

ul. Promienna 51,  
43-603 Jaworzno  
Telefon 032 783 27 90  
Telefax 032 783 27 91  
multigips@multigips.pl  
www.multigips.pl

