

MultiGips

Karta danych technicznych

Obrzutka cementowa

EN 998



CE

GLÓWNE CECHY

Materiał budowlany MultiGips Obrzutka cementowa jest fabrycznie przygotowaną mieszaniną cementu, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów spełniającą wymagania normy EN 998-1.

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość na ściskanie
- Łatwość aplikacji,
- Bardzo dobra przyczepność,
- Niska absorpcja wody,

Zastosowanie jako element budowlany

- Do wykonywania maszynowego lub ręcznego tradycyjnej obrzutki tynkarskiej pod tynki, 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.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

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	MultiGips Obrzutka cementowa
Norma europejska	EN 998-1
Reakcja na ogień	A.1, niepalny
Niebezpieczne substancje	NPD
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy [kg/m³]	1900
Zużycie materiału z 1 worka 30 kg [m²] <i>Uzależnione od grubości warstwy</i>	ok. 4 – 5,5
Grubość warstwy [mm]	4 - 8
Przyczepność do podłoża [N/mm²]	≥ 0,3, FP:A
Absorpcja wody	W2
Czas wykorzystania	ok. 240 min.
Wytrzymałość na ściskanie	CS IV
Opór cieplny R	NPD
Przewodność cieplna λ [W/mK]	NPD
Współczynnik paroprzepuszczalności [μ]	NPD
Przechowywanie	Worki składować w suchym pomieszczeniu na drewnianych paletach przez okres do 9 miesięcy od daty produkcji. Zawartość uszkodzonych worków należy przesyłać do innych opakowań i przerabiać w pierwszej kolejności.

INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ

Parametr	Dane
Nazwa	MultiGips Obrzutka cementowa
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 zamrożonych.
- Przygotowanie podłoża** MultiGips Obrzutkę cementową 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. Suche podłoża mineralne należy zwilżyć czystą wodą bezpośrednio przed wykonywaniem obrzutki.
- Przygotowanie zaprawy** Opakowanie 30 kg MultiGips Obrzutka cementowej rozmieszać w około 5,0 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 4 godzin w temperaturze 20°C.
- Nanoszenie zaprawy** MultiGips Obrzutkę cementową nakładać na podłoże za pomocą kielni tynkarskiej lub agregatu tynkarskiego (np. PFT G5) jednowarstwowo na grubość od 4 do 8 mm.

ZASADY STOSOWANIA

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 50%. Przy obniżonej temperaturze i podwyższonej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu. Nie należy nakładać na silnie nasłonecznione ściany, a wykonaną wyprawę chronić przed opadami deszczu, przed mrozem lub przed szybkim wysychaniem przez minimum 1 dzień. Zastosować odpowiednie osłony w warunkach niesprzyjających dla prac tynkarskich. Poprzez zmiany konsystencji oraz wpływ warunków atmosferycznych może być zróżnicowana wytrzymałość i przyczepność następnej warstwy np. tynku podkładowego. 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

