

MultiGips

Karta danych technicznych

Klej do płyt gipsowych wodoodpornych

Kleber Hydro 90

EN 12860



GLÓWNE CECHY

- | | |
|---|---|
| Materiał budowlany | Klej na bazie gipsu wg EN 12860 do łączenia wodoodpornych płyt gipsowych wykonanych wg EN 12859, do wykonywania ścian działowych, czyli nienośnych wewnętrznych przegród pionowych, pełniących funkcję oddzielenia od siebie pomieszczeń i innych gipsowych elementów budowlanych oraz do łączenia z sąsiednimi elementami budynku, w szczególności do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. |
| Właściwości | <ul style="list-style-type: none"> - Wysokiej jakości, wodoodporny, zielony klej na bazie gipsu o wysokiej sile klejenia, - Praktyczny czas pracy 90 minut, - Reakcja na ogień A1 (materiał niepalny EN 13501-1), |
| Zastosowanie jako element budowlany | <ul style="list-style-type: none"> - Do łączenia ze sobą płyt gipsowych, - Do łączenia płyt gipsowych z sąsiednimi elementami budynku, |
| Rozszerzony obszar aplikacji (wnętrze) | <ul style="list-style-type: none"> - Do łączenia przekładek elastycznych do konstrukcji budynku i płyt gipsowych, - Do montażu, napraw i prac instalacyjnych (np. osadzeniu narożników, wzmocnień nadproży, mocowania elementów sztukatorskich; naprawa uszkodzeń powierzchni, nierównych krawędzi; wypełnianie bruzd, szczelin i ubytków), - Do wypełniania otworów w ścianach z zamontowanymi elementami (np. gniazdka), - Do wygładzania powierzchni ścian z płyt gipsowych i spoin, szpachlowania otynkowanych powierzchni, |
| Zalety jako materiał budowlany | <ul style="list-style-type: none"> - Nie wpływa na odporność ogniową elementów budowlanych wykonanych z płyt gipsowych, - Redukuje absorpcję wody w obszarze spoiny, |
| Cechy szczególne | <ul style="list-style-type: none"> - Wpływa na zdrowy mikroklimat i poprawę jakości powietrza w pomieszczeniu, |

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Dane
Nazwa produktu	Kleber Hydro 90
Norma europejska	EN 12860
Kolor	Zielony
Reakcja na ogień	A.1, niepalny
Izolacja od dźwięków powietrznych	NPD
Niebezpieczne substancje	NPD
Grubość aplikacji [mm]	0 - 3
Ciężar nasypowy [kg/m³]	ok. 960
Zużycie [kg/m²]	1,0 – 1,5
Rozmiar ziaren [mm]	max. 0,20
Czas wykorzystania	ok. 90 minut
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²]	≥3,7
Wytrzymałość na zginanie [N/mm²]	≥2,0
Opór cieplny R	NPD
Przewodność cieplna λ [W/mK]	0,32
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	ok. 10
Przechowywanie	<p>Worki składować w suchym pomieszczeniu na drewnianych paletach przez okres do 6 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	Kleber Hydro 90
Forma opakowania	Papierowy worek
Waga worka [kg]	25
Pakowanie [szt./paleta]	40
Waga [kg/paleta] <i>w przybliżeniu</i>	1020
Dostawa 24t [ilość palet]	22-23

DANE O ŚRODOWISKU

Parametr	Dane
Skład	Półwodny siarczan wapnia ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$)
Składniki niebezpieczne	Brak
Toksyczność	Nietoksyczny
Rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla reprodukcji	Brak właściwości CMR
Potencjał bioakumulacji	Brak potencjału (nieorganiczny, mineralny)
Ekologia	Bezpieczny w powietrzu, wodzie i glebie
Inne informacje środowiskowe zobacz	Karta charakterystyki wg 1907/2006 REACH

ZASADY STOSOWANIA

Zasady ogólne Prace montażowe z klejem na bazie gipsu do płyt gipsowych wykonywać tylko gdy temperatura powietrza i elementu budowlanego nie spadnie poniżej +5°C i nie ma przymrozków w nocy do czasu całkowitego wyschnięcia kleju.

Jeśli to możliwe, strop górnego piętra powinien być uszczelniony, co znacznie zmniejszy wpływ wilgoci w fazie budowy. Unikać zamoczenia płyt zwykłych przez wody opadowe oraz podciąganie kapilarne z wód stojących. Montaż można przeprowadzić niezależnie od wpływu pogody przez zastosowanie wodoodpornych płyt gipsowych na pierwszej warstwie przegrody.

Płyty gipsowe muszą być suche, nieprzemarznięte, oczyszczone z luźno związanych cząstek i kurzu. Powierzchnie, które mają być klejone oczyścić z pyłu, szczególnie powierzchnie płyt gipsowych, które były cięte.

Metalowe elementy montowane w płytach gipsowych takie jak elementy progowe, wzmocnienia nadproża, metalowe ościeżnice, skrzynki rozdzielcze muszą być zabezpieczone przed korozją.

Używać jedynie czystej wody oraz czystych naczyń i narzędzi.

Wykonanie 1,4 części MultiGips Hydro 90 wsypać do 1 części wody. Podczas wsypywania kleju należy jednocześnie mieszać, aż do uzyskania wymaganej konsystencji. Podczas obróbki gipsowych płyt ściennych nałożyć obficie klej gipsowy na wpust i pióro. Wyptywający klej gipsowy ściągnąć na płasko szpachelką. Po wykonaniu elementu na gotowo, powierzchnie zaszpachlować na całej powierzchni lub tylko w obrębie spoin w zależności od wymaganej jakości powierzchni. Podczas późniejszego układania płytek stwardniały klej odpukać. Pojemniki i narzędzia wymyć wodą natychmiast po użyciu.

Nie mieszać z innymi materiałami (mieszanie kleju gipsowego z tynkami gipsowymi, spoiwami gipsowymi do wypełnień nie jest dozwolone przy łączeniu płyt gipsowych).

Przygotowaną masę klejową rozprowadź równomiernie za pomocą kielni sztukatorskiej na całej powierzchni krawędzi płyt, które będą się stykać z montowaną płytą. Nadmiar kleju, który wypłynie po szczelnym dopasowaniu płyt, rozprowadź pacą stalową po powierzchni styku. Jeśli na ścianie przewidziany jest montaż płytek ceramicznych, nadmiar kleju należy zeszkrobać po jego wstępnym stwardnieniu.

Klej przeznaczony jest również do szpachlowania całej powierzchni ścian z płyt gipsowych.

Umyj narzędzia wodą zaraz po użyciu.

INFORMACJE O NAKŁADACH MATERIAŁOWYCH I WARUNKACH DOSTAW

Na podstawie praktycznych doświadczeń. Odchylenia wynikające ze zmian do ogólnych warunków, takie jak wymiary ścian, układ pomieszczenia, rodzaj konstrukcji, itp. muszą być brane pod uwagę. Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Komponenty systemowe	Jednostka	Zużycie materiałowe	Jednostki dostawy	
			Jednostka op.	Pakowanie
Płyty gipsowe np. MultiGips Z80	m ² /m ²	1	15 m ² /paleta (45 szt.)	3 paczki/paleta
Przekładka elastyczna	m/m ²	1,3		
Przekładka z korka		0,9 / 0,5 ¹⁾	1 m paski	50 m/paczka
Przekładka bitumiczna		0,4	10 m rolki	10 m/rolka
Przekładka AkustikPro 120		1,3	25 m rolki	25 m/rolka
Klej do płyt gipsowych Klej Kleber ClassicWeiss 90 Klej Kleber Hydro 90	kg/m ²	ok. 1,0 – 1,5	25 kg worki	40 szt./paleta
Spoiwo wypełniające <i>(wypełnianie połączeń ze stropem, bruzd instalacyjnych)</i> Spoiwo FG 70	kg/m ²	ok. 1,0 – 3,0	25 kg worki	40 szt./paleta
Spoiwo wypełniające <i>(wypełnianie ościeżnic stalowych)</i> Spoiwo FG 70	kg/ ościeżnica	ok. 17	25 kg worki	40 szt./paleta
Gładź do ścian <i>(wykończenie powierzchni przegrody)</i> Gipsowa gładź MutiGips Perfekt Glatt	kg/mm/m ²	ok. 1,0-1,5	25 kg worki 28 kg wiaderka	48 szt./paleta 33 szt./paleta

1) Przy zastosowaniu pianki do połączenia ściany ze stropem.

© 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

