



PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



Świat dookoła nieustannie się zmienia. Rozwój technologiczny wymusza zmiany nie tylko w naszym otoczeniu, ale również w nas samych. Mamy coraz większy dostęp do wiedzy i nowych osiągnięć w różnych dziedzinach. Stajemy się nie tylko coraz bardziej wymagającymi konsumentami, ale także podejmujemy coraz bardziej świadome konsumenckie decyzje. Wychodząc naprzeciw tym trendom stworzyliśmy markę VAVA. Naszym głównym celem i misją jest kreowanie i wyznaczanie nowych trendów na rynku chemii budowlanej. Chcieliśmy stworzyć produkty dla najbardziej wymagających Klientów - innowacyjne i najlepsze jakościowo. Sądzymy, że udało się nam zrealizować to pragnienie. Mają Państwo w ręku katalog z najbardziej nowoczesnymi produktami z dziedziny wykańczania wnętrz na polskim rynku. Jesteśmy przekonani, że nasza satysfakcja z pracy, jaką wykonaliśmy tworząc markę VAVA, przełoży się na Państwa zadowolenie z użytkowania naszych produktów.

Zespół inżynierów VAVA



kategoria	nazwa	indeks	strona
Gładzie sypkie	Gładź tynkowa biała o podwyższonej wytrzymałości	V12	6/7
	Gładź tynkowa	V14	8/9
	Gładź tynkowa biała	V16	10/11
Gładzie gotowe	Gotowa gładź tynkowa biała super lekka	V41	12/13
	Gotowa gładź tynkowa biała o podwyższonej wytrzymałości	V42	14/15
	Gotowa gładź tynkowa biała do wnętrz	V43	16/17
Produkty do płyt g-k	Gips szpachlowy do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych o gwarancji łączeń mocniejszych niż płyta	V51	18/19
Kleje do płytek	Klej do płytek dekoracyjnych	V61	20/21
Grunty	Grunut polimerowy do zastosowań wewnętrznych	V3	22



Gładź tynkowa

biała o podwyższonej wytrzymałości



V12

Opis produktu

Gładź tynkowa V12 jest prefabrykowaną suchą mieszkanką na bazie gipsu naturalnego do samodzielnego przygotowania poprzez zmieszanie z wodą. Charakteryzuje się dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Nie kurczy się podczas wysychania, nie pęka pod wpływem naprężeń podłoża. Po całkowitym wyschnięciu, ze względu na trwałość gładzi, zaleca się szlifowanie powierzchni metodą mechaniczną.

Właściwości

Czas wiązania - 90 min.

- W warunkach +20°C czas wiązania zaprawy od chwili zmieszania z wodą (1l wody / 2 kg spoiwa) wynosi około 90 min.
- Większa ilość wody lub niższa temperatura wydłuża czas wiązania. Mniejsza ilość wody zarobowej lub wyższa temperatura czas ten skraca.
- Przy temperaturze poniżej +5°C wiązanie nie występuje.
- Po upływie 90 min. od zmieszania gładź może być wciąż miękka, jednak nie nadaje się do nakładania.

Czas otwarty pracy - 15 min.

- Nanoszenie poprawek zaprawy nałożonej na podłoże możliwe jest przez około 15 min.
- Przy cienkiej warstwie gładzi i chłonnym podłożu czas ten może się skrócić do kilku minut.
- Przy kilkumilimetrowej warstwie nałożonej na niechłonne podłoże czas ten wydłuża się do momentu rozpoczęcia reakcji wiązania.

Czas wysychania - 2-3 godz.

- Czas wysychania jest zależny od grubości warstwy, temperatury otoczenia oraz intensywności wietrzeń.
- Warstwa o grubości 1 mm w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i temp. +20°C wysycha w ciągu 2-3 godzin.
- W przypadku kilkumilimetrowej warstwy w pomieszczeniach o niższej temperaturze czas wysychania może wydłużyć się do kilku dni.
- W bardzo wilgotnych pomieszczeniach przy braku wentylacji gładź nie wysycha w ogóle.

Zastosowanie

- do wnętrz
- wygładzanie ścian pod powłoki malarskie i tapety
- uzupełnianie ubytków i pęknięć
- spoinowanie płyt g-k z taśmą wzmacniającą

Wytrzymałość

Pełna wytrzymałość i przyczepność następuje po całkowitym wyschnięciu zaprawy i prawidłowym zakończeniu procesu wiązania. Do tego czasu mokra zaprawa ma około 30% wytrzymałości osiąganej po wyschnięciu.

Grubość warstwy do 7 mm

Przy całkowitym pokryciu powierzchni gładzi zaleca się nakładać warstwy od 1-7 mm. Nie ma przeciwwskazań, aby punktowo nałożyć warstwę grubszą niż 7 mm, jeśli konsystencja zaprawy na to pozwoli. Nie należy wykonywać warstw cieńszych niż 1 mm, ze względu na ryzyko wystąpienia nieprawidłowej reakcji wiązania skutkującej obspływaniem się gładzi.

Kolor

Biały

Opakowania

10 i 20 kg

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Produkt stosować bez gruntowania na wszystkie typowe podłoża budowlane jak: tynki wapienne, cementowe i gipsowe, bloczki gipsowe, beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe oraz trwałe powłoki malarskie z farby emulsyjnej, ftalowej i olejnej.
- Gładź nakładać wyłącznie na trwałe, czyste i suche podłoże.
- Usunąć pył, oraz nietrwałe powłoki malarskie, takie jak farba wapienna lub klejowa.
- Tłuszcz, sadzę lub inne zabrudzenia należy zmyć wodą pod ciśnieniem bądź za pomocą środków chemicznych.
- Nie zwilżać podłoża.

Przygotowanie zaprawy 800 ml / 2 kg spoiwa

- Rozrobić z czystą wodą o temperaturze od +5 do +30°C w proporcjach 800 ml wody na 2 kg spoiwa.
- Mieszanie ręczne: zaprawę wsypywać do wody, tak aby porcje produktu same namakały i opadały na dno. Czynność należy kontynuować, aż do wchłonięcia całej wody. Po dokładnym wymieszanii zaprawa jest gotowa do użycia.
- Mieszanie mechaniczne: jednorazowo wsypać suchy produkt do wody i dokładnie wymieszać mieszadłem przeznaczonym do gładzi, aż do momentu uzyskania jednolitej masy.
- Na początku zaprawa jest rzadsza, co ułatwia mieszanie, ale po 1 minucie gęstnieje. Po dalszych 2-3 minutach zaprawa osiąga odpowiednią konsystencję. Jeśli jest zbyt gęsta lub zbyt rzadka, należy dodać odpowiednią ilość wody lub suchego produktu i ponownie wymieszać.
- Korygowanie gęstości należy wykonać w ciągu pierwszych 10 minut od wyspania zaprawy do wody.
- Zaprawę należy przygotowywać wyłącznie czystymi narzędziami w nierdzewnych naczyniach pozbawionych resztek związanego gipsu.

Przeciwwskazania

- Nie stosować na metale, szkło, tworzywa sztuczne, materiały drewnopochodne, bardzo gładkie prefabrykaty betonowe, podłoża zawilgocone, objęte korozją biologiczną oraz takie, w których nie zakończyły się procesy wiązania innych spoiw mineralnych.
- Nie zaleca się używania produktu w miejscach stale zawilgoconych ani w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza przekracza 70%.
- Gładź można stosować w kuchniach i łazienkach, jeśli wilgotność pojawia się tam okresowo.

Gwarancje

Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Wykonanie

Powierzchnię można wygładzać na dwa sposoby: poprzez kilkakrotne nakładanie coraz cieńszej warstwy, co jest metodą zalecaną, lub poprzez nałożenie jednorazowo grubszej warstwy i zeszlifowanie nierówności po wyschnięciu. Prace należy wykonywać w temperaturze od +5 do +30°C.

Wygładzanie metodą bezpyłową:

- Uzupełnić ubytki i nierówności podłoża.
- Nanieść 3-4 coraz cieńsze warstwy gładzi na całą powierzchnię.
- Kolejną warstwę nałożyć dopiero po związaniu poprzedniej tj. po upływie minimum 2-3 godzin.
- Zaprawa na kolejne warstwy powinna być rzadsza.
- Ostatnią warstwę należy rozprzecznić „na ostro” tzn. trzymając pacę pod dużym kątem w stosunku do powierzchni.

Wygładzanie na sucho:

- Uzupełnić ubytki i nierówności podłoża.
- Nanieść 1-2 warstwy gładzi na całą powierzchnię.
- Zeszlifować nierówności za pomocą szlifierki mechanicznej.
- Jeśli powierzchnia nie jest idealnie równa należy ją odpylić i uzupełnić rzadszą zaprawą po czym powtórzyć proces szlifowania.

Odpylona i związana gładź nie wymaga gruntowania przed malowaniem, chyba że zachodzi konieczność wyrównania chłonności gładzi z sąsiadującymi powierzchniami.

Przechowywanie

Gładź pakowana jest w trzywarstwowe papierowe worki wentylowe z jedną warstwą przeciwwilgociową o pojemności 10 i 20 kg. Produkt należy przechowywać w suchych warunkach i nieotwartych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od 0 do +40°C. Palety można składować jedną na drugiej maksymalnie w trzech warstwach.

Dane Techniczne

Początek wiązania: nie wcześniej niż 90 min.
Zawartość spoiwa gipsowego: mniej niż 50% masy
Wytrzymałość na zginanie: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność do podłoża betonowego: nie mniej niż $0,9 \text{ N/mm}^2$
Wagowe proporcje wody do produktu: 0,4:1
Wydajność: 1 kg/dm^3 zaprawy
Zużycie: ok 1 $\text{kg/m}^2/\text{mm}$ gr. gładzi





Gładź tynkowa



V14

Opis produktu

Gładź tynkowa V14 jest prefabrykowaną suchą mieszką na bazie gipsu naturalnego do samodzielnego przygotowania poprzez zmieszanie z wodą. Zapewnia idealnie gładką, jasnoszarą, trwałą powierzchnię przeznaczoną do ręcznego szlifowania na sucho.

Właściwości

Czas wiązania - 90 min.

- W warunkach +20°C czas wiązania zaprawy od chwili zmieszania z wodą (1l wody / 2 kg spoiwa) wynosi około 90 min.
- Większa ilość wody lub niższa temperatura wydłuża czas wiązania. Mniejsza ilość wody zarobowej lub wyższa temperatura czas ten skraca.
- Przy temperaturze poniżej +5°C wiązanie nie występuje.
- Po upływie 90 min. od zmieszania gładź może być wciąż miękka, jednak nie nadaje się do nakładania.

Czas otwarty pracy - 15 min.

- Nanoszenie poprawek zaprawy nałożonej na podłoże możliwe jest przez około 15 min.
- Przy cienkiej warstwie gładzi i chłonnym podłożu czas ten może się skrócić do kilku minut.
- Przy kilkumilimetrowej warstwie nałożonej na niechłonne podłoże czas ten wydłuża się do momentu rozpoczęcia reakcji wiązania.

Czas wysychania - 2-3 godz.

- Czas wysychania jest zależny od grubości warstwy, temperatury otoczenia oraz intensywności wietrzenia.
- Warstwa o grubości 1 mm w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i temp. +20°C wysycha w ciągu 2-3 godzin.
- W przypadku kilkumilimetrowej warstwy w pomieszczeniach o niższej temperaturze czas wysychania może wydłużyć się do kilku dni.
- W bardzo wilgotnych pomieszczeniach przy braku wentylacji gładź nie wysycha w ogóle.

Zastosowanie

- do wnętrz
- wygładzanie ścian pod powłoki malarskie i tapety
- uzupełnianie ubytków i pęknięć

Wytrzymałość

Pełna wytrzymałość i przyczepność następuje po całkowitym wyschnięciu zaprawy i prawidłowym zakończeniu procesu wiązania. Do tego czasu mokra zaprawa ma około 30% wytrzymałości osiąganą po wyschnięciu.

Grubość warstwy do 3 mm

Przy całkowitym pokryciu powierzchni gładzią zaleca się nakładać warstwy od 1-3 mm. Nie ma przeciwwskazań, aby punktowo nałożyć warstwę grubszą niż 3 mm, jeśli konsystencja zaprawy na to pozwoli. Nie należy wykonywać warstw cieńszych niż 1 mm, ze względu na ryzyko wystąpienia nieprawidłowej reakcji wiązania skutkującej obсыпaniem się gładzi.

Kolor

Jasnoszary

Opakowania

10 i 20 kg

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Produkt stosować bez gruntowania na wszystkie typowe podłoża budowlane jak: tynki wapienne, cementowe i gipsowe, bloczki gipsowe, beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe oraz trwałe powłoki malarskie z farby emulsyjnej, ftalowej i olejnej.
- Gładź nakładać wyłącznie na trwałe, czyste i suche podłoże.
- Usunąć pył, oraz nietrwałe powłoki malarskie, takie jak farba wapienna lub klejowa.
- Tłuszcz, sadzę lub inne zabrudzenia należy zmyć wodą pod ciśnieniem bądź za pomocą środków chemicznych.
- Nie zwilżać podłoża.

Przygotowanie zaprawy 860 ml / 2 kg spoiwa

- Rozrobić z czystą wodą o temperaturze od +5 do +30°C w proporcjach 860 ml wody na 2 kg spoiwa.
- Mieszanie ręczne: zaprawę wsypywać do wody, tak aby porcje produktu same namakały i opadały na dno. Czynność należy kontynuować, aż do wchłonięcia całej wody. Po dokładnym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia.
- Mieszanie mechaniczne: jednorazowo wsypać suchy produkt do wody i dokładnie wymieszać mieszadłem przeznaczonym do gładzi, aż do momentu uzyskania jednolitej masy.
- Na początku zaprawa jest rzadsza, co ułatwia mieszanie, ale po 1 minucie gęstnieje. Po dalszych 2-3 minutach zaprawa osiąga odpowiednią konsystencję. Jeśli jest zbyt gęsta lub zbyt rzadka, należy dodać odpowiednią ilość wody lub suchego produktu i ponownie wymieszać.
- Korygowanie gęstości należy wykonać w ciągu pierwszych 10 minut od wyspania zaprawy do wody.
- Zaprawę należy przygotowywać wyłącznie czystymi narzędziami w nierdzewnych naczyniach pozbawionych resztek związanego gipsu.

Przeciwwskazania

- Nie stosować na metale, szkło, tworzywa sztuczne, materiały drewnopochodne, bardzo gładkie prefabrykaty betonowe, podłoża zawilgocone, objęte korozją biologiczną oraz takie, w których nie zakończyły się procesy wiązania innych spoiw mineralnych.
- Nie zaleca się używania produktu w miejscach stale zawilgotnionych ani w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza przekracza 70%.
- Gładź można stosować w kuchniach i łazienkach, jeśli wilgotność pojawia się tam okresowo.

Wykonanie

Powierzchnię należy wygładzić poprzez nałożenie jednorazowo grubszej warstwy i zeszlifowanie nierówności po wyschnięciu. Prace należy wykonywać w temperaturze od +5 do +30°C.

Wygładzanie na sucho:

- Uzupełnić ubytki i nierówności podłoża.
- Nanieść 1-2 warstwy gładzi na całą powierzchnię.
- Po całkowitym wyschnięciu ręcznie zeszlifować nierówności podłoża. Czynność wykonać papierem ściernym lub gąbką do szlifowania nr 80-120. Do końcowego gładzenia użyć drobniejszego papieru lub gąbki nr 180-240.
- Jeśli powierzchnia nie jest idealnie równa należy ją odpylić i uzupełnić rzadszą zaprawą po czym powtórzyć proces szlifowania.

Odpylona i związana gładź nie wymaga gruntowania przed malowaniem, chyba że zachodzi konieczność wyrównania chłonności gładzi z sąsiadującymi powierzchniami.

Przechowywanie

Gładź pakowana jest w trzywarstwowe papierowe worki wentylowe z jedną warstwą przeciwwilgociową o pojemności 10 i 20 kg. Produkt należy przechowywać w suchych warunkach i nieotwartych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od 0 do +40°C. Palety można składować jedną na drugiej maksymalnie w trzech warstwach.

Gwarancje

Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Dane Techniczne

Początek wiązania: 90 min.
Zawartość spoiwa gipsowego: mniej niż 50% masy
Wytrzymałość na zginanie: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność do podłoża betonowego: $0,9 \text{ N/mm}^2$
Wagowe proporcje wody do produktu: 0,4:1
Wydajność: 1 kg/dm^3 zaprawy
Zużycie: ok. $1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ gr. gładzi





Opis produktu

Gładź tynkowa V16 jest prefabrykowaną suchą mieszanką na bazie gipsu naturalnego do samodzielnego przygotowania poprzez zmieszanie z wodą. Zapewnia idealnie gładką, białą, trwałą powierzchnię przeznaczoną do ręcznego szlifowania na sucho.

Właściwości

Czas wiązania - 90 min.

- W warunkach +20°C czas wiązania zaprawy od chwili zmieszania z wodą (1l wody / 2 kg spoiwa) wynosi około 90 min.
- Większa ilość wody lub niższa temperatura wydłuża czas wiązania. Mniejsza ilość wody zarobowej lub wyższa temperatura czas ten skraca.
- Przy temperaturze poniżej +5°C wiązanie nie występuje.
- Po upływie 90 min. od zmieszania gładź może być wciąż miękka, jednak nie nadaje się do nakładania.

Czas otwarty pracy - 15 min.

- Nanoszenie poprawek zaprawy nałożonej na podłoże możliwe jest przez około 15 min.
- Przy cienkiej warstwie gładzi i chłonnym podłożu czas ten może się skrócić do kilku minut.
- Przy kilkumilimetrowej warstwie nałożonej na niechłonne podłoże czas ten wydłuża się do momentu rozpoczęcia reakcji wiązania.

Czas wysychania - 2-3 godz.

- Czas wysychania jest zależny od grubości warstwy, temperatury otoczenia oraz intensywności wietrzenia.
- Warstwa o grubości 1 mm w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i temp. +20°C wysycha w ciągu 2-3 godzin.
- W przypadku kilkumilimetrowej warstwy w pomieszczeniach o niższej temperaturze czas wysychania może wydłużyć się do kilku dni.
- W bardzo wilgotnych pomieszczeniach przy braku wentylacji gładź nie wysycha w ogóle.

Zastosowanie

- do wnętrz
- wygładzanie ścian pod powłoki malarskie i tapety
- uzupełnianie ubytków i pęknięć
- spoinowanie płyt g-k z taśmą wzmacniającą

Wytrzymałość

Pełna wytrzymałość i przyczepność następuje po całkowitym wyschnięciu zaprawy i prawidłowym zakończeniu procesu wiązania. Do tego czasu mokra zaprawa ma około 30% wytrzymałości osiąganą po wyschnięciu.

Grubość warstwy do 5 mm

Przy całkowitym pokryciu powierzchni gładzią zaleca się nakładać warstwy od 1-5 mm. Nie ma przeciwwskazań, aby punktowo nałożyć warstwę grubszą niż 5 mm, jeśli konsystencja zaprawy na to pozwoli. Nie należy wykonywać warstw cieńszych niż 1 mm, ze względu na ryzyko wystąpienia nieprawidłowej reakcji wiązania skutkującej obсыпaniem się gładzi.

Kolor

Biały

Opakowania

10 i 20 kg

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Produkt stosować bez gruntowania na wszystkie typowe podłoża budowlane jak: tynki wapienne, cementowe i gipsowe, bloczki gipsowe, beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe oraz trwałe powłoki malarskie z farby emulsyjnej, ftalowej i olejnej.
- Gładź nakładać wyłącznie na trwałe, czyste i suche podłoże.
- Usunąć pył, oraz nietrwałe powłoki malarskie, takie jak farba wapienna lub klejowa.
- Tłuszcz, sadzę lub inne zabrudzenia należy zmyć wodą pod ciśnieniem bądź za pomocą środków chemicznych.
- Nie zwilżać podłoża.

Przygotowanie zaprawy 800 ml / 2 kg spoiwa

- Rozrobić z czystą wodą o temperaturze od +5 do +30°C w proporcjach 800 ml wody na 2 kg spoiwa.
- Mieszanie ręczne: zaprawę wsypywać do wody, tak aby porcje produktu same namakały i opadały na dno. Czynność należy kontynuować, aż do wchłonięcia całej wody. Po dokładnym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia.
- Mieszanie mechaniczne: jednorazowo wsypać suchy produkt do wody i dokładnie wymieszać mieszadłem przeznaczonym do gładzi, aż do momentu uzyskania jednolitej masy.
- Na początku zaprawa jest rzadsza, co ułatwia mieszanie, ale po 1 minucie gęstnieje. Po dalszych 2-3 minutach zaprawa osiąga odpowiednią konsystencję. Jeśli jest zbyt gęsta lub zbyt rzadka, należy dodać odpowiednią ilość wody lub suchego produktu i ponownie wymieszać.
- Korygowanie gęstości należy wykonać w ciągu pierwszych 10 minut od wyspania zaprawy do wody.
- Zaprawę należy przygotowywać wyłącznie czystymi narzędziami w nierdzewnych naczyniach pozbawionych resztek związanego gipsu.

Przeciwwskazania

- Nie stosować na metale, szkło, tworzywa sztuczne, materiały drewnopochodne, bardzo gładkie prefabrykaty betonowe, podłoża zawilgocone, objęte korozją biologiczną oraz takie, w których nie zakończyły się procesy wiązania innych spoiw mineralnych.
- Nie zaleca się używania produktu w miejscach stale zawilgotnionych ani w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza przekracza 70%.
- Gładź można stosować w kuchniach i łazienkach, jeśli wilgotność pojawia się tam okresowo.

Wykonanie

Powierzchnię należy wygładzić poprzez nałożenie jednorazowo grubszej warstwy i zeszlifowanie nierówności po wyschnięciu. Prace należy wykonywać w temperaturze od +5 do +30°C.

Wygładzanie na sucho:

- Uzupełnić ubytki i nierówności podłoża.
- Nanieść 1-2 warstwy gładzi na całą powierzchnię.
- Po całkowitym wyschnięciu ręcznie zeszlifować nierówności podłoża. Czynność wykonać papierem ściernym lub gąbką do szlifowania nr 80-120. Do końcowego gładzenia użyć drobniejszego papieru lub gąbki nr 180-240.
- Jeśli powierzchnia nie jest idealnie równa należy ją odpylić i uzupełnić rzadszą zaprawą po czym powtórzyć proces szlifowania.

Odpylona i związana gładź nie wymaga gruntowania przed malowaniem, chyba że zachodzi konieczność wyrównania chłonności gładzi z sąsiadującymi powierzchniami.

Przechowywanie

Gładź pakowana jest w trzywarstwowe papierowe worki wentylowe z jedną warstwą przeciwwilgociową o pojemności 10 i 20 kg. Produkt należy przechowywać w suchych warunkach i nieotwartych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od 0 do +40°C. Palety można składować jedną na drugiej maksymalnie w trzech warstwach.

Gwarancje

Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Dane Techniczne

Początek wiązania: 90 min.
Zawartość spoiwa gipsowego: mniej niż 50% masy
Wytrzymałość na zginanie: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność do podłoża betonowego: $0,9 \text{ N/mm}^2$
Wagowe proporcje wody do produktu: 0,4:1
Wydajność: 1 kg/dm^3 zaprawy
Zużycie: ok. $1 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ gr. gładzi



V41

Gotowa gładź tynkowa

biała super lekka



Opis produktu

Gładź tynkowa V41 jest nowoczesną, gotową zaprawą budowlaną do wewnętrznych prac wykończeniowych. Produkt stanowi mieszanekę surowców mineralnych, dyspersji polimerowej, ultralekkich mikroster polimerowych oraz wody. Cechą wyróżniającą V41 jest ciężar. Gładź jest o 50% lżejsza od tradycyjnych gładzi dyspersyjnych. Po otwarciu opakowania produkt jest gotowy do nakładania. Ma konsystencję puszystej pasty, dzięki temu bardzo łatwo poddaje się nakładaniu i obróbce. Proces wiązania produktu zachodzi w trakcie odparowywania wody z zaprawy i jest nieodwracalny. Po całkowitym wyschnięciu gładzi, w celu uzyskania gładkiej powierzchni, zaleca się szlifowanie ręczne.

Właściwości

Komfort pracy

- Produkt jest gotowy do zastosowania zaraz po otwarciu opakowania bez jakichkolwiek zabiegów przygotowawczych.
- W celu kolejnego użycia po zakończeniu pracy wiadro należy szczelnie zamknąć. Po kolejnym otwarciu produkt można używać ponownie.

Elastyczność

Gładź V41 po wyschnięciu i związaniu jest niezwykle elastyczna i odporna na pęknięcia. UWAGA: Produkt osiąga trwałość, elastyczność i odpowiednią przyczepność dopiero po całkowitym wyschnięciu oraz zakończeniu procesu wiązania.

Wysoka przyczepność bez gruntowania

Jeżeli podłoże jest czyste, suche i spójne, gruntowanie nie jest konieczne, a w przypadku niesprawdzonych gruntów może być nawet szkodliwe.

Grubość warstwy do 3 mm

Pojedyncza warstwa gładzi nie powinna przekraczać 3 mm grubości, w przeciwnym razie po wyschnięciu na powierzchni mogą pojawić się pęknięcia.

Zastosowanie

- do wewnątrz
- wygładzanie ścian pod powłoki malarskie i tapety
- na powierzchniach o kształcie i drewnopochodne takie jak płyty g-k czy OSB.

Czas wiązania i wysychania

- Czas wysychania jest zależny od grubości warstwy, temperatury otoczenia oraz intensywności wentrowienia.
- Warstwa o grubości 1 mm w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i temp. +20°C wysycha w ciągu 1-2 godzin.
- W przypadku kilkumilimetrowej warstwy w pomieszczeniach o niższej temperaturze czas wysychania może wydłużyć się do kilku dni.
- W bardzo wilgotnych pomieszczeniach przy braku wentylacji gładź nie wysycha w ogóle.
- W temperaturze poniżej +10°C proces wiązania nie zachodzi w ogóle, a w konsekwencji produkt nie uzyskuje wewnętrznej spójności i trwałości.

Kolor

Biały

Opakowania

900 g i 8 kg

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Produkt stosować bez gruntowania na wszystkie typowe podłoża budowlane jak: tynki wapienne, cementowe i gipsowe, bloczki gipsowe, beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe oraz trwałe powłoki malarskie.
- Produkt, dzięki bardzo wysokiej elastyczności, doskonale sprawdza się także na podłożach o kształcie i drewnopochodnych takich jak płyty g-k czy OSB.
- Gładź nakładać wyłącznie na trwałe, czyste i suche podłoże.
- Usunąć pył, oraz nietrwałe powłoki malarskie, takie jak farba wapienna lub klejowa.
- Tłuszcz, sadzę lub inne zabrudzenia należy zmyć wodą pod ciśnieniem bądź za pomocą środków chemicznych.
- Nie zwilżać podłoża.
- Jeżeli stabilność podłoża budzi wątpliwości, należy je wzmocnić gruntem VAVA V3.

Przeciwwskazania

- Nie stosować na metale, szkło, tworzywa sztuczne, podłoża zawilgocone, objęte korozją biologiczną oraz takie, w których nie zakończyły się procesy wiązania innych spoiw mineralnych.
- Nie zaleca się używania produktu w miejscach stale zawilgoconych ani w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza przekracza 70%.
- Gładź można stosować w kuchniach i łazienkach, jeśli wilgotność pojawia się tam okresowo.

Wykonanie

Powierzchnię należy wygładzić poprzez nałożenie jednorazowo grubszej warstwy i zeszlifowanie nierówności po wyschnięciu. Prace należy wykonywać w temperaturze od +10 do +40°C.

Wygładzanie na sucho:

- Uzupelnic ubytki i nierownosci podloza.
- Nanieś warstwę gładzi o grubości 1-3 mm na całą powierzchnię.
- Po całkowitym wyschnięciu ręcznie zeszlifować nierówności podłoża. Czynność wykonać papierem ściernym lub gąbką do szlifowania nr 180-240.
- Jeśli powierzchnia nie jest idealnie równa należy ją odpylić i uzupełnić zaprawą lub nałożyć drugą, cieńszą warstwę, po czym powtórzyć proces szlifowania.

Odpylona i związana gładź nie wymaga gruntowania przed malowaniem, chyba że zachodzi konieczność wyrównania chłonności gładzi z sąsiadującymi powierzchniami.

Przechowywanie

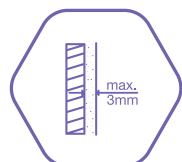
Gotowy produkt pakowany jest w wiadra z tworzywa sztucznego zamykane pokrywką z zamkiem. UWAGA: Produkt należy przechowywać w temperaturze od 0°C do +40°C. Transport lub składowanie produktu w nieodpowiednich warunkach może spowodować rozwarstwienie lub zgranolowanie masy. W takiej sytuacji, dla zachowania komfortu pracy, należy wymieszać masę przed użyciem mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem przeznaczonym do gładzi. Piętrowanie palet jest zabronione. Nieprzestrzeganie tego zakazu grozi utratą sztywności wiader, przewróceniem się spiętrzonych palet i w konsekwencji narażeniem towaru na zniszczenie, a przebywających w pobliżu ludzi na utratę życia lub zdrowia.

Gwarancje

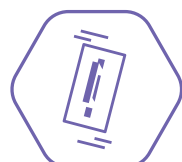
Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Dane Techniczne

Przyczepność do płyty g-k: $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$
 Przyczepność do betonu: $\geq 0,3 \text{ MPa}$
 Reakcja na ogień: NPd
 Wydajność przy warstwie 1 mm: ok. $0,8 \text{ kg/m}^2$
 Ciężar właściwy około: $0,8 \text{ kg/l}$
 Wytrzymałość na zginanie: $\geq 100 \text{ N}$



Warstwa
max 3mm



Zalecane
szlifowanie:
ręczne



Kolor gładzi:
BIAŁY



Wydajność
8m²

V42

Gotowa gładź tynkowa

biała o podwyższonej wytrzymałości



Opis produktu

Gładź tynkowa V42 jest gotową zaprawą budowlaną przeznaczoną do prac wykończeniowych we wnętrzach oraz na zewnątrz, o ile stosowana będzie w miejscach nienarażonych na stałe zawilgocenie. Pod względem chemicznym stanowi mieszkankę surowców mineralnych, dyspersji polimerowej, chemicznych dodatków modyfikujących oraz wody. Ma konsystencję pasty. Charakteryzuje się dużą odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Nie kurczy się podczas wysychania, nie pęka pod wpływem naprężeń podłoża. Można ją nakładać w warstwach do 7 mm. Proces wiązania produktu zachodzi w trakcie odparowywania wody z zaprawy i jest nieodwracalny. Po całkowitym wyschnięciu gładzi, w celu uzyskania gładkiej powierzchni, zaleca się szlifowanie mechaniczne lub wygładzenie metodą bezpyłową.

Właściwości

Komfort pracy

- Produkt jest gotowy do zastosowania zaraz po otwarciu opakowania bez jakichkolwiek zabiegów przygotowawczych.
- W celu kolejnego użycia po zakończeniu pracy wiadro należy szczelnie zamknąć. Po kolejnym otwarciu produkt można używać ponownie.

Elastyczność

Gładź V42 po wyschnięciu i związaniu jest elastyczna i odporna na spękania. Ze względu na skład chemiczny, gładź wielokrotnie przewyższa elastycznością nawet najbardziej elastyczne gładzie gipsowe. UWAGA: Produkt osiąga trwałość, elastyczność i odpowiednią przyczepność dopiero po całkowitym wyschnięciu oraz zakończeniu procesu wiązania.

Wysoka przyczepność bez gruntowania

Jeżeli podłoże jest czyste, suche i spójne gruntowanie nie jest konieczne, a w przypadku niesprawdzonych gruntów może być nawet szkodliwe.

Grubość warstwy do 7 mm

Pojedyncza warstwa gładzi nie powinna przekraczać 7 mm grubości, w przeciwnym razie po wyschnięciu na powierzchni mogą pojawić się spękania.

Zastosowanie

- do wewnątrz i na zewnątrz (w miejscach nienarażonych na stałe zawilgocenie np. zadaszone wiaty, osłonięte tarasy)
- wygładzanie ścian pod powłoki malarskie i tapety
- uzupełnianie ubytków i pęknięć
- spoinowanie płyt g-k z taśmą wzmacniającą
- możliwość nakładania natryskowego
- na powierzchni o kształcie drewnopochodne takie jak płyty g-k czy OSB

Czas wiązania i wysychania

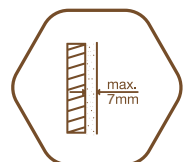
- Czas wysychania jest zależny od grubości warstwy, temperatury otoczenia oraz intensywności wentrowienia.
- Warstwa o grubości 1 mm w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i temp. +20°C wysycha w ciągu 1-2 godzin.
- W przypadku kilkumilimetrowej warstwy w pomieszczeniach o niższej temperaturze czas wysychania może wydłużyć się do kilku dni.
- W bardzo wilgotnych pomieszczeniach przy braku wentylacji gładź nie wysycha w ogóle.
- W temperaturze poniżej +10°C proces wiązania nie zachodzi w ogóle, a w konsekwencji produkt nie uzyskuje wewnętrznej spójności i trwałości.

Kolor

Biały

Opakowania

5 i 20 kg



Warstwa
max 7mm



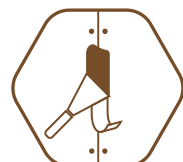
Zalecane
szlifowanie:
mechaniczne



Kolor gładzi:
BIAŁY



Uzupełnianie
ubytków



Spoinowanie
płyt g-k taśmą



Wydajność
10m²

V42

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Produkt stosować bez gruntowania na wszystkie typowe podłoża budowlane jak: tynki wapienne, cementowe i gipsowe, bloczki gipsowe, beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe oraz trwałe powłoki malarskie z farby emulsyjnej, ftalowej i olejnej.
- Produkt, dzięki bardzo wysokiej elastyczności, doskonale sprawdza się także na podłożach o kształcie drewnopochodnych takich jak płyty g-k czy OSB.
- Gładź nakładać wyłącznie na trwałe, czyste i suche podłoże.
- Usunąć pył, oraz nietrwałe powłoki malarskie, takie jak farba wapienna lub klejowa.
- Tłuszcz, sadzę lub inne zabrudzenia należy zmyć wodą pod ciśnieniem bądź za pomocą środków chemicznych.
- Nie zwilżać podłoża.
- Jeżeli stabilność podłoża budzi wątpliwości, należy je wzmocnić gruntem VAVA V3.

Przeciwwskazania

- Nie stosować na metale, szkło, tworzywa sztuczne, podłoża zawilgocone, objęte korozją biologiczną oraz takie, w których nie zakończyły się procesy wiązania innych spoiw mineralnych.
- Nie zaleca się używania produktu w miejscach stale zawilgoconych ani w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza przekracza 70%.
- Gładź można stosować w kuchniach i łazienkach, jeśli wilgotność pojawia się tam okresowo.

Wykonanie

Nakładanie metodą natryskową:

Gładź można także nakładać za pomocą specjalistycznego sprzętu tynkarskiego. Jeżeli konsystencja zaprawy jest zbyt gęsta, aby pompa zasysała ją samoczynnie, należy ją rozmieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem przeznaczonym do gładzi. Dolewanie wody jest niewskazane, bowiem niekorzystnie zmienia ona właściwości zaprawy i obniża jej przyczepność. Pozostałe etapy pracy należy wykonywać poniżej opisaną metodą szlifowania na sucho lub bezpyłowego wygładzania.

Gwarancje

Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Powierzchnię można wygładzać na dwa sposoby: poprzez kilkakrotne nakładanie coraz cieńszej warstwy, lub poprzez nałożenie jednorazowo grubszej warstwy i zeszlifowanie nierówności po wyschnięciu. Prace należy wykonywać w temperaturze od +10 do +40°C.

Wygładzanie metodą bezpyłową:

- Uzupełnić ubytki i nierówności podłoża.
- Nanieść 3-4 coraz cieńsze warstwy gładzi na całą powierzchnię.
- Kolejną warstwę nałożyć dopiero po związaniu poprzedniej tj. po upływie minimum 2-3 godzin.
- Ostatnią warstwę należy rozproszyc „na ostro” tzn. trzymając pacę pod dużym kątem w stosunku do powierzchni.

Wygładzanie na sucho:

- Uzupełnić ubytki i nierówności podłoża.
- Nanieść warstwę gładzi o grubości 1-7 mm na całą powierzchnię.
- Po całkowitym wyschnięciu zeszlifować nierówności podłoża za pomocą szlifierki mechanicznej.
- Jeśli powierzchnia nie jest idealnie równa należy ją odpylić i uzupełnić lub nałożyć drugą, cieńszą warstwę, po czym powtórzyć proces szlifowania.

Odpylona i związana gładź nie wymaga gruntowania przed malowaniem, chyba że zachodzi konieczność wyrównania chłonności gładzi z sąsiadującymi powierzchniami.

Przechowywanie

Gotowy produkt pakowany jest w wiadra z tworzywa sztucznego zamykane pokrywką z zamkiem. UWAGA: Produkt należy przechowywać w temperaturze od 0°C do +40°C. Transport lub składowanie produktu w nieodpowiednich warunkach może spowodować rozwarstwienie lub zgranulowanie masy. W takiej sytuacji, dla zachowania komfortu pracy, należy wymieszać masę przed użyciem mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem przeznaczonym do gładzi. Piętrowanie palet jest zabronione. Nieprzestrzeganie tego zakazu grozi utratą sztywności wiader, przewróceniem się spiętrzonych palet i w konsekwencji narażeniem towaru na zniszczenie, a przebywających w pobliżu ludzi na utratę życia lub zdrowia.

Dane Techniczne

Przyczepność do podłoża: $\geq 0,3$ MPa

Reakcja na ogień: A2 - s1, d0

Wydajność przy warstwie 1 mm: ok. 2 kg/m²

Maksymalna grubość jednej warstwy: 7 mm

Wytrzymałość na zginanie: ≥ 290 N

Ciężar właściwy: 1,65 - 1,75 kg/l



Gotowa gładź tynkowa

biała



Opis produktu

Gładź V43 jest gotową zaprawą budowlaną przeznaczoną do wewnętrznych prac wykończeniowych. Pod względem chemicznym stanowi mieszkankę surowców mineralnych, dyspersji polimerowej, chemicznych dodatków modyfikujących oraz wody. Ma konsystencję pasty. Produkt jest gotowy do nakładania natychmiast po otwarciu wiadra. Jego cechą charakterystyczną jest łatwość obróbki. Proces wiązania produktu zachodzi w trakcie odparowywania wody z zaprawy i jest nieodwracalny. Po całkowitym wyschnięciu gładzi, w celu uzyskania gładkiej powierzchni, zaleca się szlifowanie ręczne lub wygładzenie metodą bezpyłową.

Właściwości

Komfort pracy

- Produkt jest gotowy do zastosowania zaraz po otwarciu opakowania bez jakichkolwiek zabiegów przygotowawczych.
- W celu kolejnego użycia po zakończeniu pracy wiadro należy szczelnie zamknąć. Po kolejnym otwarciu produkt można używać ponownie.

Elastyczność

Gładź V43 nałożona warstwą nie przekraczającą 3 mm, po wyschnięciu i związaniu jest elastyczna i odporna na spękania. UWAGA: Produkt osiąga trwałość, elastyczność i odpowiednią przyczepność dopiero po całkowitym wyschnięciu oraz zakończeniu procesu wiązania.

Wysoka przyczepność bez gruntowania

Jeżeli podłoże jest czyste, suche i spójne, gruntowanie nie jest konieczne, a w przypadku niesprawdzonych gruntów może być nawet szkodliwe.

Grubość warstwy do 3 mm

Pojedyncza warstwa gładzi nie powinna przekraczać 3 mm grubości, w przeciwnym razie po wyschnięciu na powierzchni mogą pojawić się spękania. Produktu nie należy stosować do wypełniania ubytków głębszych niż 3 mm.

Zastosowanie

- do wnętrz
- wygładzanie ścian pod powłoki malarskie i tapety
- uzupełnianie ubytków i pęknięć
- możliwość nakładania natryskowego
- na powierzchnie o kształtach i drewnopochodne takie jak płyty g-k czy OSB

Czas wiązania i wysychania

- Czas wysychania jest zależny od grubości warstwy, temperatury otoczenia oraz intensywności wietrzenia.
- Warstwa o grubości 1 mm w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i temp. +20°C wysycha w ciągu 1-2 godzin.
- W przypadku kilkumilimetrowej warstwy w pomieszczeniach o niższej temperaturze czas wysychania może wydłużyć się do kilku dni.
- W bardzo wilgotnych pomieszczeniach przy braku wentylacji gładź nie wysycha w ogóle.
- W temperaturze poniżej +10°C proces wiązania nie zachodzi w ogóle, a w konsekwencji produkt nie uzyskuje wewnętrznej spójności i trwałości.

Kolor

Biały

Opakowania

5 i 20 kg

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Produkt stosować bez gruntowania na wszystkie typowe podłoża budowlane jak: tynki wapienne, cementowe i gipsowe, bloczki gipsowe, beton, gazobeton, płyty gipsowo-kartonowe oraz trwałe powłoki malarskie z farby emulsyjnej, ftalowej i olejnej.
- Produkt, dzięki bardzo wysokiej elastyczności, doskonale sprawdza się także na podłożach o kształtach i drewnopochodnych takich jak płyty g-k czy OSB.
- Gładź nakładać wyłącznie na trwałe, czyste i suche podłoże.
- Usunąć pył, oraz nietrwałe powłoki malarskie, takie jak farba wapienna lub klejowa.
- Tłuszcz, sadzę lub inne zabrudzenia należy zmyć wodą pod ciśnieniem bądź za pomocą środków chemicznych.
- Nie zwilżać podłoża.
- Jeżeli stabilność podłoża budzi wątpliwości, należy je wzmocnić gruntem VAVA V3.

Przeciwwskazania

- Nie stosować na metale, szkło, tworzywa sztuczne, bardzo gładkie prefabrykaty betonowe, podłoża zawilgocone, objęte korozją biologiczną oraz takie, w których nie zakończyły się procesy wiązania innych spoiw mineralnych.
- Nie zaleca się używania produktu w miejscach stale zawilgoconych ani w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza przekracza 70%.
- Gładź można stosować w kuchniach i łazienkach, jeśli wilgotność pojawia się tam okresowo.

Wykonanie

Nakładanie metodą natryskową:
Gładź można także nakładać za pomocą specjalistycznego sprzętu tynkarskiego. Jeżeli konsystencja zaprawy jest zbyt gęsta, aby pompa zasysała ją samoczynnie, należy ją rozmieszać mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem przeznaczonym do gładzi. Dolewanie wody jest niewskazane, bowiem niekorzystnie zmienia ona właściwości zaprawy i obniża jej przyczepność. Pozostałe etapy pracy należy wykonywać poniżej opisaną metodą szlifowania na sucho lub bezpyłowego wygładzania.

Powierzchnię można wygładzać na dwa sposoby: poprzez kilkakrotne nakładanie coraz cieńszej warstwy, co jest metodą zalecaną, lub poprzez nałożenie jednorazowo grubszej warstwy i zeszlifowanie nierówności po wyschnięciu. Prace należy wykonywać w temperaturze od +10 do +40°C.

Wygładzanie metodą bezpyłową:

- Uzupełnić ubytki i nierówności podłoża.
- Nanieść 3-4 coraz cieńsze warstwy gładzi na całej powierzchni.
- Kolejną warstwę nałożyć dopiero po związaniu poprzedniej tj. po upływie minimum 2-3 godzin.
- Zaprawa na kolejne warstwy powinna być rzadsza.
- Ostatnią warstwę należy rozprowadzić „na ostro” tzn. trzymając pacę pod dużym kątem w stosunku do powierzchni.

Wygładzanie na sucho:

- Uzupełnić ubytki i nierówności podłoża.
- Nanieść warstwę gładzi o grubości 1-3 mm na całą powierzchnię.
- Po całkowitym wyschnięciu ręcznie zeszlifować nierówności podłoża. Czynność wykonać papierem ściernym lub gąbką do szlifowania nr 80-100. Do końcowego gładzenia użyć drobniejszego papieru lub gąbki nr 150-200.
- Jeśli powierzchnia nie jest idealnie równa należy ją odpylić i uzupełnić lub nałożyć cieńszą warstwę, po czym powtórzyć proces szlifowania.

Odpylona i związana gładź nie wymaga gruntowania przed malowaniem, chyba że zachodzi konieczność wyrównania chłonności gładzi z sąsiadującymi powierzchniami.

Przechowywanie

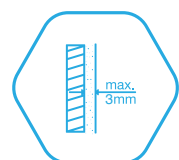
Gotowy produkt pakowany jest w wiadra z tworzywa sztucznego zamykane pokrywką z zamkiem. UWAGA: Produkt należy przechowywać w temperaturze od 0°C do +40°C. Transport lub składowanie produktu w nieodpowiednich warunkach może spowodować rozwarstwienie lub zgranolowanie masy. W takiej sytuacji, dla zachowania komfortu pracy, należy wymieszać masę przed użyciem mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem przeznaczonym do gładzi. Piętrowanie palet jest zabronione. Nieprzestrzeganie tego zakazu grozi utratą sztywności wiader, przewróceniem się spiętrzonych palet i w konsekwencji narażeniem towaru na zniszczenie, a przebywających w pobliżu ludzi na utratę życia lub zdrowia.

Gwarancje

Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Dane Techniczne

Przyczepność do podłoża: $\geq 0,3$ MPa
Reakcja na ogień: Klasa A2 - s1, d0
Wydajność przy warstwie 1 mm: ok. 2 kg/m²
Maksymalna grubość jednej warstwy: 3 mm
Wytrzymałość na zginanie: ≥ 290 N
Ciężar właściwy: około 1,65-1,75 kg/l



Warstwa
max 3mm



Zalecane
szlifowanie:
ręczne



Kolor gładzi:
BIAŁY



Uzupełnianie
ubytków



Wydajność
10m²

V51

Gotowy gips szpachlowy

do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych
o gwarancji łączeń mocniejszych niż płyta



Opis produktu

Gotowy gips szpachlowy V51 jest najwyższej jakości spoiwem do łączenia płyt gipsowo-kartonowych. Dzięki bardzo wysokiej wytrzymałości zapewnia trwałość połączeń bez konieczności stosowania taśmy wzmacniającej. W przypadku zastosowania taśmy łączenie osiąga twardość mocniejszą niż sama płyta g-k.

Właściwości

Komfort pracy

- Produkt jest gotowy do zastosowania zaraz po otwarciu opakowania bez jakichkolwiek zabiegów przygotowawczych.
- W celu kolejnego użycia po zakończeniu pracy wiadro należy szczelnie zamknąć. Po kolejnym otwarciu produkt można używać ponownie.

Elastyczność

Dzięki innowacyjnej, łańcuchowej budowie spoiwa polimerowego spoina jest niezwykle elastyczna i odporna na pękania. UWAGA: Produkt osiąga spójność struktury, elastyczność i odpowiednią przyczepność dopiero po całkowitym wyschnięciu.

Wytrzymałość połączeń

Masa szpachlowa V51 zbrojona siecią polimerowych łańcuchów gwarantuje niezwykle wysoką wytrzymałość spoin nawet bez użycia taśmy. Dla zwykłego połączenia z tradycyjnego gipsu szpachlowego i taśmy papierowej wytrzymałość łączenia wynosi ok. 320 N. Dla porównania wytrzymałość spoiny łączącej fabrycznie profilowe i zagruntowane gruntem VAVA V3 krawędzie płyty g-k wykonanej jedną warstwą masy V51 wynosi 356 N. Spoina wykonana pojedynczą warstwą V51 wzmocniona taśmą papierową, łącząca płyty o krawędziach ręcznie fazowanych i zagruntowanych gruntem VAVA V3, ma wytrzymałość większą niż płyta g-k tj. 546 N.

Zastosowanie

- do wnętrz
- łączenie płyt g-k o krawędziach fabrycznych lub ręcznie fazowanych z taśmą
- łączenie płyt g-k o krawędziach fabrycznych lub ręcznie fazowanych bez taśmy
- uzupełnianie ubytków i pęknięć

Szerokość warstwy

- Krawędzie płyt profilowane fabrycznie należy montować ze szczeliną o szerokości 3–5 mm.
- Krawędzie ciętych płyt szfować pod kątem 45° i montować ze szczeliną 1–2 mm.

Czas wiązania i wysychania

- Czas wysychania jest zależny od grubości warstwy temperatury otoczenia oraz intensywności wentrowania.
- Warstwa o grubości 1 mm w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i temp. +20°C wysycha w ciągu 1-2 godzin.
- W takich samych warunkach warstwa o grubości 5 mm wysycha i wiąże się około 24 godziny.
- Niższa temperatura otoczenia, podwyższona wilgotność lub brak przewietrzania wydłużają czas wiązania i wysychania zaprawy.
- W bardzo wilgotnych pomieszczeniach przy braku wentylacji gładź nie wysycha w ogóle.
- W temperaturze poniżej +10°C proces wiązania nie zachodzi w ogóle, a w konsekwencji produkt nie uzyskuje wewnętrznej spójności i trwałości.

Kolor

Biały

Opakowania

5 i 18 kg

V51

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Spoinowane płyty należy trwale przymocować do konstrukcji nośnej.
- Styki płyt przeznaczonych do spoinowania powinny być suche i odpylone.
- Ostre krawędzie należy szfować, odpylić i zagruntować gruntem VAVA V3.
- W narożnikach i kątach obsadzić kątowniki.
- Wcześniejsze zagruntowanie powierzchni styków płyt gruntem VAVA V3 powoduje podwyższenie jakości i wytrzymałości spoiny.

Przeciwwskazania

- Nie stosować na metale, szkło, tworzywa sztuczne, podłoża zawilgocone, objęte korozją biologiczną oraz takie, w których nie zakończyły się procesy wiązania innych spoiw mineralnych.
- Nie zaleca się używania produktu w miejscach stale zawilgoconych ani w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza przekracza 70%.
- Gładź można stosować w kuchniach i łazienkach, jeśli wilgotność pojawia się tam okresowo.
- Nie stosować do wypełniania spoin i ubytków szerszych niż 5 mm.

Spoinowanie płyt gipsowo-kartonowych bez taśmy wzmacniającej

- Przestrzeń pomiędzy krawędziami należy wypełnić gipsem V51 za pomocą szpachelki. Pozostawić do wyschnięcia.
- Po całkowitym wyschnięciu zaprawy należy wygładzić powierzchnię spoiny siatką poliwęglanową lub papierem ściernym nr 80-150. W celu łatwiejszej obróbki, do wykończenia, jako masę wyrównującą zaleca się użyć gładzi V42, V43 lub V41.
- Przed malowaniem należy usunąć pył lub związać go gruntem VAVA V3. Aby poprawić jakość powłok malarskich, zaleca się także wyrównanie chłonności płyt i spoin poprzez pokrycie całości gruntem VAVA V3.

Uzupełnianie ubytków

- Wszelkiego rodzaju ubytki, bruzdy i pęknięcia w tynkach uzupełniać miejscowo poprzez wypełnienie ich masą, pod warunkiem że ubytki nie są szersze niż 5 mm.
- Po wyschnięciu nałożyć drugą warstwę. W celu łatwiejszej obróbki, do wykończenia, jako masę wyrównującą zaleca się użyć gładzi V42, V43 lub V41.
- Przed malowaniem należy odpylić lub związać pył gruntem VAVA V3.

Przechowywanie

Gotowy produkt pakowany jest w wiadra z tworzywa sztucznego zamykane pokrywką z zamkiem. UWAGA: Produkt należy przechowywać w temperaturze od 0°C do +40°C. Transport lub składowanie produktu w nieodpowiednich warunkach może spowodować rozwarstwienie lub zgranolowanie masy. W takiej sytuacji, dla zachowania komfortu pracy, należy wymieszać masę przed użyciem mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem przeznaczonym do gładzi. Piętrowanie palet jest zabronione. Nieprzestrzeganie tego zakazu grozi utratą sztywności wiader, przewróceniem się spiętrzonych palet i w konsekwencji narażeniem towaru na zniszczenie, a przebywających w pobliżu ludzi na utratę życia lub zdrowia.



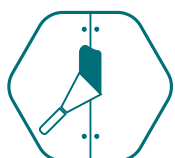
Bardzo
wytrzymały



Szczelina
max 5mm



Kolor gipsu:
BIAŁY



Spoinowanie
płyt g-k bez taśmy
wzmacniającej



Uzupełnianie
ubytków



Wydajność
10m²

Gwarancje

Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Dane Techniczne

Reakcja na ogień: NPĐ

Wytrzymałość na rozciąganie: 350 N

Przyczepność do płyty gipsowo-kartonowej: $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$

Wydajność dla spoiny o krawędziach fabrycznych: 0,4 kg/mb

Wydajność dla spoiny o krawędziach ściętych 45°: 0,3 kg/mb

Praktyczna wydajność na jednostkę powierzchni: ok. 0,5 kg/m²

V61

Klej do płytek dekoracyjnych



Opis produktu

V61 jest polimerowym klejem przeznaczonym do natychmiastowego montażu płytek dekoracyjnych we wnętrzach. Charakteryzuje się wysoką elastycznością oraz jasnoszarym kolorem. Produkt stanowi mieszanę surowców mineralnych, dyspersji polimerowej, chemicznych dodatków modyfikujących oraz wody. Ma konsystencję pasty. Wiąże i twardnieje w wyniku procesu sieciowania polimerów, który zachodzi w trakcie odparowania wody z zaprawy.

Właściwości

Komfort pracy

- Produkt jest gotowy do zastosowania zaraz po otwarciu opakowania bez jakichkolwiek zabiegów przygotowawczych.
- W celu kolejnego użycia po zakończeniu pracy wiadro należy szczelnie zamknąć. Po kolejnym otwarciu produkt można używać ponownie.

Elastyczność

- Klej gwarantuje bardzo wysoką elastyczność, co sprawia, że z powodzeniem może być stosowany na odkształcalnych podłożach.
- W stosunku do tradycyjnych klejów cementowych V61 gwarantuje odkształcalność na kilkakrotnie wyższym poziomie.

Przyczepność

Przyczepność kleju V61 mierzona po 14 dniach sezonowania w temp. od +21 do +25°C i wilgotności względnej otoczenia 45–50%, wykazuje wytrzymałość dwukrotnie wyższą od wymagań normowych.

Odporność na działanie wody

- Wyschnięty i związany klej V61 po krótkotrwałym zanurzeniu w wodzie np. podczas zmywania powierzchni płytek lub w wyniku awaryjnego zalania, nie traci swoich właściwości użytkowych.
- Długotrwałe zaleganie w wodzie powoduje spadek jego twardości i stopniowe obniżanie przyczepności. Badania wytrzymałości po 14 dniach zanurzenia w wodzie wykazują znaczący spadek przyczepności poniżej wymaganej normy.

Zastosowanie

- do wnętrz
- klejenie ściennych, dekoracyjnych płytek wykonanych z gipsu, cementu, ceramiki, syntetycznego kamienia, konglomeratów lub tworzyw sztucznych
- na każde stabilne, równe i chłonne podłoże budowlane, również drewnopochodne i odkształcalne, takie jak płyty g-k i OSB

Czas wiązania i wysychania

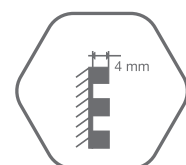
- Czas wiązania kleju ściśle uzależniony jest od tempa odparowania wody z zaprawy, co z kolei zależy jest głównie od ilości kleju użytego na jednostkę powierzchni, rodzaju i wilgotności podłoża, szerokości fug oraz temperatury i wilgotności otoczenia.
- Proces wiązania rozpoczyna się wzdłuż spoiny, gdzie zaprawa łatwo stabilizuje płytki. Pomimo iż płytki można obciążać stosunkowo szybko, czas wiązania kleju pod całą powierzchnią płytek trwa znacznie dłużej i w największym stopniu zależy od formatu płytek oraz chłonności podłoża. Orientacyjnie można przyjąć, że okres ten jest porównywalny z czasem dojrzewania klejów cementowych.
- Przy temp. ok. +20°C i użyciu pacy 4 mm lekkie obciążenie można stosować po około 48 godz., a pełną wytrzymałość mechaniczną powierzchnia uzyskuje po min. 14 dniach.
- UWAGA: w temp. powietrza i podłoża poniżej +8°C proces wiązania nie zachodzi w ogóle. Pomimo odparowania wody z zaprawy produkt nie uzyskuje wewnętrznej spójności i odpowiedniej przyczepności do podłoża.

Kolor

Jasnoszary. Poszczególne partie produktu mogą się od siebie różnić kolorem.

Opakowania

5 i 15 kg



Zalecany grzebień
4mm



Wydajność
8m²

V61

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Nakładanie kleju przeprowadzać wyłącznie na czyste, suche, stabilne i równe podłoże.
- Stopień nierówności podłoża nie powinien przekraczać 2 mm na długości 2 m. Jeżeli podłoże wykazuje większe nierówności należy je wyrównać poprzez zastosowanie odpowiedniej masy wyrównującej. Do wyrównywania podłoża nie należy stosować kleju V61.
- Przed wyłożeniem płytek należy się upewnić, iż podłoże jest całkowicie suche i odpowiednio wysezonowane.
- W przypadku zapylenia powierzchni lub konieczności wzmocnienia podłoża należy je zagruntować gruntem VAVA V3. Gruntowanie podłoża zwiększa przyczepność płytek niemal w każdym przypadku. Skuteczność tego zabiegu zależy od rodzaju podłoża - im podłoże jest słabsze, tym bardziej gruntowanie jest celowe, jednak należy mieć na uwadze, iż zastosowanie hydroizolacji bądź zagruntowanie powierzchni wydłuża czas wysychania i stabilizacji kleju.

Przeciwwskazania

- Nie stosować kleju w miejscach, w których brak jest możliwości odparowania wody z zaprawy, a tym samym niemożliwy jest prawidłowy przebieg procesu wiązania spoiwa polimerowego.
- Nie stosować kleju na podłoża niechłonne takie jak stara glazura, szczególnie wibrowany beton itp.
- Zdecydowanie nie zaleca się moczyć płytek ani podłoża, jak również rozcieńczać kleju wodą czy dodawać innych substancji.
- Używanie kleju na zewnątrz jest niewskazane, w miejscach takich jak baseny, brodziki, tarasy, balkony oraz wszelkie odkryte posadzki, gdzie płytki są często lub na stałe zanurzone w wodzie albo narażone na zaleganie topniejącego śniegu.
- Wyrównywanie podłoża klejem V61 jest niewskazane, gdyż proces odparowania w warstwie płaskiej jest długotrwały.

Gwarancje

Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Wykonanie

- Prace prowadzić przy temperaturze otoczenia i podłoża od +8°C do +30°C.
- Pracę należy przeprowadzać za pomocą pacy zębatej w celu uzyskania powierzchni głęboko rowkowanej.
- Wysokość zębów należy dostosować do rozmiaru płytek oraz chłonności podłoża. Zalecana wielkość zębów pacy wynosi 4-8 mm.
- Celem uplastycznienia konsystencji klej można przemieszać przed użyciem.
- Płytki układać na styk lub z fugą dociskając do podłoża w sposób umiarkowany, tak aby pozostawić kanały wentylacyjne. Przy użyciu zbyt dużej siły docisku klej zleje się pod płytką w jednolity "placik", co znacznie wydłuży czas wysychania kleju.
- Nie układać płytek na "placki".
- Spoiny fugować dopiero po ustabilizowaniu płytek, ale nie wcześniej niż po 24 godz.

Przechowywanie

Gotowy produkt pakowany jest w wiadra z tworzywa sztucznego zamykane pokrywką z zamkiem. UWAGA: Produkt należy przechowywać w temperaturze od 0°C do +30°C. Transport lub składowanie produktu w nieodpowiednich warunkach może spowodować rozwarstwienie lub zgranulowanie masy. W takiej sytuacji, dla zachowania komfortu pracy, należy wymieszać masę przed użyciem mieszarką wolnoobrotową. Piętrowanie palet jest zabronione. Nieprzestrzeganie tego zakazu grozi utratą sztywności wiader, przewróceniem się spiętrzonych palet i w konsekwencji narażeniem towaru na zniszczenie, a przebywających w pobliżu ludzi na utratę życia lub zdrowia.

Dane Techniczne

Klasa D1

Wytrzymałość początkowa na ścinanie: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Wytrzymałość po starzeniu termicznym: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Wydajność dla pacy o zębach szerokości:

- 4 mm: ok. 1,8 kg/m²
- 6 mm: ok. 2,7 kg/m²
- 8 mm: ok. 3,6 kg/m²



Grunt polimerowy

do zastosowań wewnętrznych



Opis produktu

Grunt polimerowy V3 znajduje zastosowanie do wyrównywania i zmniejszania chłonności podłoża. Można go również stosować do zwiększania przyczepności do podłoża powłok malarskich oraz wszelkiego rodzaju zapraw budowlanych. Emulsja doskonale sprawdzi się także przy wiązaniu pyłów i luźnych drobin. Grunt V3 jest mieszaną dyspersji polimerowej, chemicznych dodatków modyfikujących oraz wody. Ma płynną konsystencję o białym zabarwieniu, po wyschnięciu jest bezbarwny.

Właściwości

Paroprzepuszczalność

Wyschnięta i związana powłoka emulsji gruntującej nie stanowi bariery dla pary wodnej, o ile nie będzie nałożona więcej niż w dwóch warstwach.

Przyczepność

Pojedyncza warstwa emulsji zwiększa przyczepność podłoża oraz poprawia równomierność nakładanych zapraw lub klejów.

Zastosowanie

- do wnętrz
- pod powłoki malarskie i tapety
- pod kleje na ściany i podłogi
- pod powłoki wyrównujące
- wiązanie luźnych pyłów i drobin

Czas wiązania i wysychania

- Czas wysychania i wiązania gruntu jest zależny głównie od chłonności podłoża, temperatury otoczenia oraz intensywności wietrzenia.
- Emulsja w ilości ok. 0,2 l/m² w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i temp. +20°C wysycha w ciągu 90 minut.
- Większa ilość gruntu, niższa temperatura otoczenia, podwyższona wilgotność lub brak przewietrzania wydłuża czas wiązania i wysychania emulsji.
- W temperaturze poniżej +10°C proces wiązania nie zachodzi w ogóle, a w konsekwencji produkt nie wpływa na podwyższenie przyczepności zapraw do podłoża.

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być czyste, pozbawione tłuszczu, sadzy, obsypujących się warstw oraz nietrwałych powłok malarskich.
- Produkt należy nakładać na suchą powierzchnię, bowiem woda ze zwilżonego podłoża rozcieńcza emulsję, co w efekcie obniża przyczepność kolejnej warstwy.

Wykonanie

Grunt należy nakładać pędzlem, wałkiem lub poprzez natrysk. Kolejne warstwy zapraw lub klejów można nakładać po wyschnięciu emulsji. W przypadku bardzo chłonnych podłoży dopuszcza się rozcieńczenie emulsji wodą w stosunku 1 część wody na 2 części emulsji. Jeżeli emulsja jest używana wyłącznie w celu związania pyłu można ją rozcieńczać w stosunku 1:1. Prace należy prowadzić w temperaturze minimum +10°C.

Przeciwwskazania

- Nie powinno się stosować produktu na metalach, tworzywach sztucznych, szkle oraz zatłuszczonych powierzchniach.
- Niewskazane jest również stosowanie go w miejscach podlegających stałemu zawilgoceniu, bowiem brak możliwości odparowania wody uniemożliwia proces wiązania polimeru.
- W przypadku bardzo gładkich powierzchni betonowych należy przeprowadzić próby skuteczności.
- Gruntu nie należy nakładać w zbyt wielu warstwach ani dopuszczać, by podczas gruntowania podłóg tworzyły się kałuże. Zbyt gruba warstwa gruntu po wyschnięciu tworzy cienką powłokę gładkiego tworzywa, która może doprowadzić do obniżenia przyczepności podłoża.

Przechowywanie

Produkt pakowany i sprzedawany jest w plastikowych kanistrach, o pojemności 5l. Powinien być przechowywany w suchym pomieszczeniu, w temperaturze 0 do +40°C. W przypadku zamrożenia produktu, po rozmrożeniu emulsja nadal zachowuje swoje właściwości w zakresie podstawowych wymogów.

Gwarancje

Producent gwarantuje, że produkt zachowa swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, o ile będzie on przechowywany stosowany zgodnie z przeznaczeniem, powyższym opisem i ogólnie przyjętą sztuką budowlaną.

Dane Techniczne

Zawartość dyspersji polimerowej: 15%
Wydajność: ok. 0,2 litra/m²
Ciężar właściwy: 1,02 kg/dm³

Infolinia

+48 91 46 64 553

Mail

kontakt@vava.pro

www

www.vava.pro

