



chemia budowlana

izolacje budowlane

pokrycia dachowe

drzwiczki i klapy rewizyjne

akcesoria do suchej zabudowy



ZAPRAWA CEMENTOWA ZC



Zaprawa cementowa do murowania i tynkowania w szczególnie ciężkich warunkach. Na zewnątrz i do wewnątrz. Uziarnienie 0-1,6 mm. Klasa wytrzymałości zaprawy M15.

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- uregulowana zdolność retencji wody
- duża przyczepność do podłoża
- łatwa w stosowaniu
- o wysokiej wytrzymałości udarowej
- po związaniu mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do murowania ścian
- jako tynk na podłoża z wykonaną obrózką
- szczególnie, jako tynk na cokoły

PODŁOŻE

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych. Przed naniesieniem zaprawy zwilżyć podłoże, ewentualnie wykonać obrózkę wstępną. W przypadku gładkich powierzchni, elementów wykonanych z betonu szalunkowego, prefabrykowanych elementów stropowych i ściennych, wymagane jest wstępne naniesienie warstwy szpewnej w postaci gruntu ALPOL AG 702. Silnie nasiąkliwe powierzchnie (np. beton komórkowy) pomalować gruntem ALPOL AG 703.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania suchej zaprawy ZC 25 kg zarobić z ok. 4 l wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Przygotowaną ilość zużyć w ciągu 2 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy zaprawy, między innymi przyczepność i wytrzymałość. Świeżą zaprawę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Prace należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do temperatury (20±2)°C i (65±5)% wilgotności względnej powietrza.

Grupa zaprawy	M15 wg PN-EN 998-2, GP CS IV W 1 wg PN-EN 998-1
Reakcja na ogień	klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 15 N/mm ²
Uziarnienie	0-1,6 mm
Temperatura obróbki	od +5°C do +30°C
Czas zużycia	ok. 2 godz.
Zużycie wody	ok. 4 l na 25 kg
Wydajność	ok. 14 l na 25 kg
Magazynowanie	suche pomieszczenia, 12 miesięcy
Opakowanie	25 kg

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- zawiera dodatki modyfikujące
- zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie zredukowana do poziomu < 2 ppm

WYDAJNOŚĆ

Jako zaprawa murarska: zużycie suchej zaprawy cementowej ZC zależy od rodzaju i ilości cegieł/pustaków przypadających na 1m² oraz docelowej grubości fug. Średnie zużycie na 1m² muru przy grubości spoiny 10 mm wynosi:

- ok. 40 kg dla muru o grubości 12 cm (1/2 cegły)
- ok. 100 kg dla muru o grubości 25 cm (1 cegła)

Z opakowania 25 kg suchej mieszanki Prefix ZC, prawidłowo zarobionej wodą, otrzymuje się ok. 14 litrów gotowej do użycia zaprawy murarskiej.

Jako zaprawa tynkarska: na 1 m² zaprawy tynkarskiej o grubości 10 mm potrzeba ok. 14 kg suchej zaprawy. Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.



ZAPRAWA MURARSKA ZM



Uniwersalna zaprawa murarska do cegieł i pustaków ceramicznych oraz bloczków betonowych. Na zewnątrz i do wewnątrz. Klasa wytrzymałości zaprawy: M5.

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- uregulowana zdolność retencji wody
- duża przyczepność na powierzchni styku zaprawy i cegły
- łatwa w stosowaniu
- po związaniu mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

- do murowania
- na zewnątrz i do wewnątrz
- do bloczków betonowych, cegieł i pustaków ceramicznych

PODŁOŻE

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części usunąć. Cegły nie mogą być zmrożone. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania suchej zaprawy ZM 25 kg zarobić z ok. 3,6 l wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Zaprawę nanosić kielnią i po wyrównaniu nadmiar usunąć. Przygotowaną ilość zużyć w ciągu 2 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody wydłuży czas wiązania oraz pogorszy wszystkie cechy zaprawy, między innymi: przyczepność i wytrzymałość. Świeżo wzniesiony mur należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych, takich jak mróz, porywisty wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +5°C.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do temperatury (20±2)°C i (65±5)% wilgotności względnej powietrza.

Grupa zaprawy	M5 wg PN-EN 998-2
Wytrzymałość na ścislenie	≥ 5 N/mm ²
Zalecana grubość warstwy	3-15 mm
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Czas zużycia	ok. 2 godz.
Zużycie wody	ok. 3,6 l na 25 kg
Wydajność	ok. 15 l na 25 kg
Magazynowanie	na paletach drewnianych, w suchym miejscu 12 m-cy od daty produkcji
Opakowanie	worek 25 kg

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- zawiera dodatki modyfikujące
- pod stałą kontrolą jakości
- zawartość chromu (VI) rozp. w wodzie < 2 ppm

WYDAJNOŚĆ

Zużycie suchej zaprawy murarskiej ZM zależy od rodzaju i ilości cegieł/pustaków przypadających na 1 m² oraz docelowej grubości fug. Średnie zużycie na 1 m² muru przy grubości spoiny 10 mm wynosi:

- ok. 40 kg dla muru o grubości 12 cm (1/2 cegły)
- ok. 100 kg dla muru o grubości 25 cm (1 cegła)



ZAPRAWA TYNKARSKO-MURARSKA ZTM



Zaprawa tynkarsko-murarska. Do murowania i tynkowania w szczególnie ciężkich warunkach. Na zewnątrz i do wewnątrz. Uziarnienie 0-1,2 mm. Grupa zaprawy M15.

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- uregulowana zdolność retencji wody
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- łatwa w stosowaniu
- o wysokiej wytrzymałości udarowej
- po związaniu mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do murowania oraz jako obrzutka wstępna
- jako tynk na podłoża z wykonaną obrzutką
- szczególnie jako tynk na cokoły

PODŁOŻE

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych. Przed naniesieniem zaprawy zwilżyć podłoże, ewentualnie wykonać obrzutkę wstępną. W przypadku gładkich powierzchni, elementów wykonanych z betonu szalunkowego, prefabrykowanych elementów stropowych i ściennych, wymagane jest wstępne naniesienie warstwy szpęgnej PHG firmy quick-mix. Silnie nasiąkliwe powierzchnie (np. beton komórkowy) zagruntować podkładem ABS firmy quick-mix.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do ok. 3,5 litra wody i dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych wiertarek z mieszadłem śrubowym, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zarobioną zaprawę należy zużyć w ciągu 2 godzin. Świeżą zaprawę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Prace należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej powietrza (60±5)%.

Grupa zaprawy	M15 wg PN-EN 998-2 GP CS IV wg PN-EN 998-1
Deklaracja zgodności	11060431
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 15 N/mm ²
Uziarnienie	0-1,2 mm
Temperatura obróbki	+5°C do +30°C
Czas obróbki	ok. 2 godz.
Zużycie wody	ok. 3,5 l na 25 kg
Wydajność	ok. 17 l na 25 kg
Magazynowanie	na paletach drewnianych, w suchym miejscu 12 m-cy od daty produkcji
Opakowanie	worek 25 kg

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- zawiera dodatki modyfikujące
- zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie zredukowana do poziomu <2ppm

WYDAJNOŚĆ

Jako zaprawa murarska:

2 DF, szer. ściany 11,5 cm, ok.21 l /32 kg/m²

3 DF, szer. ściany 17,5 cm, ok.29 l /45 kg/m²

Jako zaprawa tynkarska:

Na 1m² zaprawy tynkarskiej o grubości 10 mm potrzeba ok. 16 kg suchej zaprawy. Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.



KLEJ DO OCIEPLEŃ KO



**Uniwersalna zaprawa klejąca do przyklejania styropianu i zatapiania siatki z tworzywa sztucznego w systemach ociepleń na styropianie.
Szara, hydrofobowa. Wymaga gruntowania.**

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralny
- hydrofobowy
- duża siła klejenia
- nie kurczący się
- paroprzepuszczalny
- uelastyczniony
- ekonomiczny w użyciu
- odporny na warunki atmosferyczne

ZASTOSOWANIE

- do zatapiania siatki z tworzywa sztucznego w systemach ociepleń na styropianie
- do szpachlowania nierówności na styropianie
- do klejenia styropianowych płyt izolacyjnych

PODŁOŻE

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu, resztek środków antyadhezyjnych oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Luźne części usunąć. Przy ocenie podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm. Wymogi, jakie muszą spełniać płyty styropianowe i łączniki mechaniczne, a także inne szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane w Instrukcji ITB 418/2007 i ITB 447/2009.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do ok. 5,5 litra czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Tak przygotowaną porcję zaprawy należy zużyć w ciągu 1 godziny. Klej KO rozprowadzić równomiernie na płycie izolacyjnej za pomocą pacy zębatej (8 x 8 mm), następnie zatopić w niej siatkę z włókna szklanego, pamiętając równocześnie o 10 cm zakładkach na styku pasm siatki. Całość zaciągnąć na gładko. Min. grubość powłoki po zaciągnięciu wynosi 4 mm. Średni czas wiązania kleju KO wynosi ok. 24 h na 1 mm grubości powłoki, w zależności od warunków atmosferycznych. Świeżą powłokę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak: mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej powietrza (60±5)%.

Czas zużycia	ok. 1 godz.
Zużycie wody	ok. 5,5 l na 25 kg
Przyczepność do betonu	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu	≥ 0,08 MPa
Uziarnienie	0–0,5 mm
Grubość warstwy zbrojonej	min. 4 mm
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Magazynowanie	w miejscu suchym na palecie drewnianej 12 m-cy od daty produkcji
Opakowanie	25 kg
Kolor	szary

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie zredukowana do poziomu <2ppm

WYDAJNOŚĆ

Na powierzchnię 1 m² przy grubości warstwy 1 mm potrzeba ok. 1,0 kg suchej zaprawy.



KLEJ DO STYROPIANU KS



Zaprawa klejąca do przyklejania płyt styropianowych, elementów i akcesoriów wykończeniowych ze styropianu. Do wnętrza i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralny
- mrozoodporny
- wodoodporny
- wydajny i łatwy w użyciu
- cementowy
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- ekonomiczny w użyciu
- odporny na warunki atmosferyczne

ZASTOSOWANIE

- na zewnątrz i do wnętrza
- do klejenia styropianowych płyt izolacyjnych
- na cementowo-wapienne, cementowe oraz betonowe podłoża

PODŁOŻE

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego.

Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Silnie chłonne podłoża zwilżyć lub zagruntować podkładem ALPOL AG 703. Wymogi, jakie muszą spełniać płyty styropianowe i łączniki mechaniczne, a także inne szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji ITB 418/2007 i ITB 447/2009.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do ok. 5,0-5,5 litra czystej, chłodnej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po odczekaniu 5 minut ponownie wymieszać. Tak przygotowaną porcję zaprawy należy zużyć w ciągu 1 godziny. Świeżą zaprawę rozprowadzić metodą pasmowo-punktową na płycie izolacyjnej przy użyciu kielni. Po obwodzie płyty, wzdłuż jej krawędzi należy nanieść pasmo na około 3 do 5 cm i dodatkowo w środku płyty należy nałożyć od 3 do 6 placków zaprawy o średnicy od 8 do 12 cm. Grubość nanoszonej warstwy zaprawy zależy od równości podłoża i należy ją tak dobrać, aby przed przyklejeniem płyty, zaprawa pokrywała ok. 40% powierzchni, a po przyklejeniu ok. 60% powierzchni płyty. Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak: mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C. Do wykonywania warstwy zbrojącej z siatką z włókna szklanego należy zastosować zaprawę Prefix KO.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej powietrza (60±5)%.

Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Czas dojrzewania	ok. 5 min.
Czas zużycia	ok. 1 godz.
Przyczepność do betonu	≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu	≥ 0,08 MPa
Temperatura obróbki	od +5°C do +30°C
Zużycie wody	5,0-5,5 l na 25 kg
Uziarnienie	0-0,5 mm
Magazynowanie	w miejscu suchym na palecie drewnianej 12 m-cy od daty produkcji
Opakowanie	25 kg

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie zredukowana do poziomu <2ppm

WYDAJNOŚĆ

Zużycie zależy od stanu technicznego podłoża oraz ilości naniesionej na płytę izolacyjną zaprawy i powinno wynieść średnio ok. 4,5 kg/m².



KLEJ DO PŁYTEK ELASTYCZNY KPE



Cienkowarstwowa, elastyczna zaprawa klejąca. Polecana na podłoża odkształcalne, z ogrzewaniem podłogowym, do klejenia płytek na starych okładzinach ceramicznych. Do przyklejania płytek z gresu, na balkonach oraz tarasach.

WŁAŚCIWOŚCI

- cienkowarstwowa, elastyczna
- duża siła klejenia, łatwa w stosowaniu
- zmniejszony spływ, modyfikowana polimerami wysokiej jakości

ZASTOSOWANIE

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do przyklejania płytek ściennych oraz podłogowych z glazury, terakoty, kamionki, klinkieru, gresu, mozaiki szklanej, płytek z kamienia naturalnego niewrażliwego na przebarwienia
- na podłoża typu tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne oraz gipsowe, na płyty gipsowo-kartonowe oraz płyty gipsowo-włókniste, na lastryko
- na ogrzewane jاستrychy cementowe oraz anhydrytowe
- do klejenia płytek w technologii „płytką na płytkę”
- do klejenia płytek w pomieszczeniach mokrych oraz na balkonach i tarasach, na izolacjach podpłytkowych
- do klejenia płytek w miejscach poddawanych intensywnym obciążeniom mechanicznym np. ciągi komunikacyjne, schody

PODŁOŻE

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, czyste, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu oraz resztek środków antyadhezyjnych. Luźne części podłoża oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Mocno chłonne podłoża zwilżyć lub zagruntować emulsją gruntującą UG. Podłoża gładkie, niechłonne należy zagruntować preparatem quick-mix QG w celu zwiększenia przyczepności. Stosować na podłożach takich jak beton, jاستrychy cementowe ogrzewane, jاستrychy anhydrytowe ogrzewane, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, tynki wapienne, bloczki z betonu lekkiego, płyty gipsowo-kartonowe oraz gipsowo-włókniste. Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane - wiek tynku, jاستrychu cementowego powinien być większy niż 28 dni. Zaprawa klejowa może zostać naniesiona dopiero po całkowitym wyschnięciu preparatu gruntującego. Nierówności podłoża do 5 mm można uzupełnić dzień wcześniej za pomocą kleju elastycznego KPE.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania 25 kg wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego do ok. 6,0-7,0 litrów czystej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po ok. 5-10 min okresie dojrzewania. Tak przygotowaną porcję zaprawy należy ponownie przemieszać a następnie zużyć w ciągu ok. 2-3 godzin. Świeżą zaprawę należy rozprowadzić równomiernie na podłożu za pomocą pacy zębatej. Odpowiednio dobrana konsystencja oraz paca zębata sprawiają, że płytką nie spływa z płaszczyzny pionowej. Przed klejeniem okładziny ceramicznej na podłożach z ogrzewaniem podłogowym, należy ją wyłączyć na dobę przed rozpoczęciem prac. Ponownie włączyć dopiero po całkowitym związaniu zaprawy (min. 48 godzin) i stopniowo podwyższać temperaturę. Przy stosowaniu zaprawy klejowej KPE na zewnątrz, w miejscach narażonych na oddziaływanie wody oraz w miejscach narażonych na znaczne obciążenia mechaniczne okładziny ceramiczne należy kleić metodą tzw. kombinowaną Buttering-Floating polegającą na nakładaniu zaprawy na podłoże jak również na płytkę. Następnie płytki mocno docisnąć do powierzchni zaprawy, zwrócić uwagę, aby nie pozostawały puste przestrzenie pod płytką. Płytki układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia się „naskórka” tzn. przed upływem 30 minut. Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie nasłonecznienie oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Spoinowanie można rozpocząć nie wcześniej niż po upływie 24 godzin od przyklejenia płytek.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do temperatury (23±2)°C i wilgotności względnej powietrza (50±5)%.

Klasa zaprawy	C2 TE wg PN-EN12004
Deklaracja zgodności	11060105
Czas dojrzewania	ok. 5-10 min
Czas zużycia	ok. 2-3 godz.
Czas otwarty (obróbki) wg normy PN-EN12004	przyczepność $\geq 0,5$ N/mm ² po czasie nie krótszym niż 30 min.
Temperatura obróbki	+5°C do +25°C
Zużycie wody	ok. 6-7 l na 25 kg
Spływ wg normy PN-EN 12004	$\leq 0,5$ mm
Magazynowanie	w miejscu suchym na palecie drewnianej 12 m-cy od daty produkcji
Opakowanie	worek 25 kg

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- klasyfikacja kleju C2 TE wg PN-EN 12004
- zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie zredukowana do poziomu <2ppm

WYDAJNOŚĆ

Paca zębata	Zużycie
3x3x3 mm	ok. 1,2 kg/m
4x4x4 mm	ok. 1,6 kg/m
6x6x6 mm	ok. 2,3 kg/m
8x8x8 mm	ok. 3,2 kg/m

Zużycie zaprawy klejącej może być różne w zależności od rodzaju podłoża i rodzaju płytek.



KLEJ DO PŁYTEK KP



Cienkowarstwowa zaprawa klejąca do przyklejania nasiąkliwych płytek ceramicznych na ścianach i posadzkach.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna, na bazie szarego cementu
- cienkowarstwowa, mrozoodporna i wodoodporna
- modyfikowana polimerami, zmniejszony spływ
- dobra przyczepność do typowych podłoży, łatwa w stosowaniu

ZASTOSOWANIE

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do przyklejania nasiąkliwych ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, zalecana do glazury
- do przyklejania płytek betonowych
- do klejenia płytek na betonowych, cementowych i cementowo-wapiennych, nieodkształcalnych i nieogrzewanych podłożach
- do płytek ceramicznych mrozo i wodoodporny, do stosowania w pomieszczeniach mokrych

PODŁOŻE

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, czyste, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu oraz resztek środków antyadhezyjnych. Luźne części podłoża oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Mocno chłonne podłoża zwilżyć lub zagruntować emulsją gruntującą UG. Stosować na podłożach takich jak beton, jastrychy cementowe nieogrzewane, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, wapienne oraz bloczki z betonu lekkiego. Podłoże powinno być odpowiednio wysezonowane - wiek tynku, jastrychu cementowego powinien być większy niż 28 dni. Do klejenia płytek na podłożach odkształcalnych typu: płyty gipsowo-kartonowe, płyty wiórowe oraz na ogrzewanych podłożach z instalacją grzewczą należy stosować zaprawy klejące prefix KPE. Po dodaniu do wody zarobowej emulsji elastycznej HE w proporcji woda zarobowa : emulsja = 1:1 zwiększa się przyczepność zaprawy klejącej KP do podłoża, zaprawa ulega uelastycznieniu.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania 25 kg wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego ok. 6,5 litra czystej wody stale mieszając. Mieszać starannie za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. Następnie należy odczekać ok. 5 minut i ponownie krótko przemieszać zaprawę. Tak przygotowaną zaprawę klejącą należy zużyć w ciągu ok. 2 godz. W przypadku związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne rozrabianie jej wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być mieszana z suchą zaprawą oraz z wodą w celu zmiany jej konsystencji. Świeżą zaprawę rozprowadzić równomiernie na powierzchni podłoża a następnie nadmiar zaprawy zebrać za pomocą pacy zębatej o odpowiednim rozmiarze zęba, dostosowanym do gabarytu płytek. Płytki należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia „naskórka” tzn. przed upływem 20 minut. Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, nadmierne nasłonecznienie oraz przed deszczem. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury wydłużają czas wiązania kleju. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej. Spoinowanie należy rozpocząć po związaniu zaprawy klejącej po upływie ok. 48 godzin.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do temperatury (23±2)°C i wilgotności względnej powietrza (50±5)%.

Klasa zaprawy	C1 T wg PN-EN12004
Deklaracja zgodności	11060107
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Czas zużycia	ok. 2 godz.
Czas otwarty (obróbki) wg normy PN-EN 12004	przyczepność $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po czasie nie krótszym niż 20 min.
Temperatura obróbki	+5°C do +25°C
Zużycie wody	ok. 6,5 l na 25 kg
Spływ wg normy PN-EN 12004	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Magazynowanie	w miejscu suchym na palecie drewnianej 12 m-cy od daty produkcji
Opakowanie	25 kg

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- klasyfikacja kleju C1T wg PN-EN 12004
- zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie zredukowana do poziomu <2ppm

WYDAJNOŚĆ

Paca zębata	Zużycie
3x3x3 mm	ok. 1,4 kg/m
4x4x4 mm	ok. 1,8 kg/m
6x6x6 mm	ok. 2,5 kg/m
8x8x8 mm	ok. 3,4 kg/m

Zużycie zaprawy klejącej może być różne w zależności od rodzaju podłoża i rodzaju płytek.



WYLEWKA BETONOWA WB



Wylewka betonowa. Do wykonywania posadzek betonowych podkładów podłogowych oraz drobnych robót betonowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- łatwa w stosowaniu
- mrozoodporna
- grubość posadzki: 35-150 mm
- uziarnienie: 0-8 mm
- wytrzymałość na ściskanie: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- do obróbki ręcznej i maszynowej (urządzenia typu mixokret)

ZASTOSOWANIE

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania podkładów podłogowych zespolonych z podłożem - grubość warstwy 35-150 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych na warstwie rozdzielającej (folia) - grubość warstwy 40-150 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych „pływających” na warstwie izolacji termicznej - grubość warstwy 40-150 mm
- do wykonywania posadzek cementowych w mieszkaniach, piwnicach, garażach, warsztatach, sklepach, obiektach inwentarskich
- do wykonywania elementów betonowych takich jak słupki ogrodzeniowe, płytki chodnikowe, nadproża okienne i drzwiowe, czapki kominowe, osadzanie słupków ogrodzeniowych

PODŁOŻE

Podłoże musi być nośne, czyste, niespękane, nieprzemarznięte, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Przed układaniem jastrychu podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą tak, aby było matowo wilgotne. W celu poprawienia przyczepności jastrychu do podłoża zaleca się wcześniejsze naniesienie na podłoże zaprawy szcpej quick-mix H 4. Zaprawę szcpeją H4 nanieść za pomocą szczotki dekarskiej na całą powierzchnię podłoża, następnie na jeszcze wilgotną warstwę H4 nałożyć wylewkę betonową. Pracować metodą „mokre na mokre”. Warstwę wylewki betonowej po rozłożeniu starannie ubijać, zagęszczać oraz zacierać. W przypadku większych powierzchni zaleca się stosowanie łat wibracyjnych oraz zacieraczek mechanicznych.

SPOSÓB UŻYCIA

Zawartość opakowania 25 kg należy starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub mieszarki przeciwbieżnej z ok. 2,5 litrami czystej wody. Czas obróbki do 2 godzin. Świeżą wylewkę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa stosowania: szczeliny dylatacyjne znajdujące się w podłożu należy odtworzyć w warstwie wylewki betonowej. Szczeliny dylatacyjne przeciwskurczowe należy wykonywać w polach nie większych niż 6x6 m oraz w progach pomieszczeń. Podczas stosowania na zewnątrz pola jastrychu nie powinny być większe niż 4x4 m. W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa pojawienia się rys skurczowych oraz zwiększenia wytrzymałości posadzki na rozciąganie do zaprawy można dodać zbrojenie rozproszone lub zazbroić posadzkę matami z siatki stalowej. Posadzkę wykonaną z wylewki betonowej przez ok. 3 dni utrzymywać w stanie wilgotnym.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne odnoszą się do temperatury (20 ± 2) $^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza (60 ± 5)%.

Klasy wytrzymałości	CT-C25-F4 wg PN-EN 13813
Deklaracja zgodności	06030305
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Uziarnienie	0-8 mm
Czas mieszania	ok. 3-5 min.
Czas zużycia	ok. 2 godzin
Temperatura obróbki	$+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$
Zużycie wody	ok. 2,5 l na 25 kg
Wydajność	ok. 13 l na 25 kg
Magazynowanie	w miejscu suchym na palecie drewnianej 12 m-cy od daty produkcji
Opakowanie	worek 25 kg

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- klasa jastrychu CT-C25-F4 wg. PN-EN 13813
- spoiwo zgodnie z normą PN-EN 197
- zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie zredukowana do poziomu $< 2 \text{ ppm}$

WYDAJNOŚĆ

Na 1 m^2 podkładu podłogowego o grubości 10 mm potrzeba ok. 20 kg suchej mieszanki. Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.



TYNK GIPSOWY MASZYNOWY LEKKI IP



Tynk gipsowy maszynowy lekki, jednowarstwowy, do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

WŁAŚCIWOŚCI

- na bazie gipsu naturalnego
- jednowarstwowy, lekki
- elastyczny
- wydajny
- łatwy w obróbce
- reguluje mikroklimat w pomieszczeniu
- niepalny, klasa reakcji na ogień A1

ZASTOSOWANIE

- do wykonywania tynków gipsowych na różnego rodzaju podłożach od powierzchni betonowych, pustaków ceramicznych po beton komórkowy, materiały wapienno-piaskowe
- do zastosowań wewnętrznych, w budownictwie mieszkaniowym jedno i wielorodzinnym, biurach, hotelach, szpitalach

SPOSÓB UŻYCIA

Stosować przy temperaturze podłoża min. +5°C, max. +30°C. Podłoże powinno być czyste, wolne od kurzu i zanieczyszczeń, warstw słabo związanych, przygotowane zgodnie z „Wytycznymi obróbki fabrycznie przygotowanych mieszanek tynkarskich”. W zależności od rodzaju chłonności i przyczepności podłoża należy zastosować odpowiedni środek gruntujący. Szczególną uwagę należy zwrócić w przypadku podłoży z betonu, lub innych gładkich powierzchni. Maksymalna wilgotność betonu przed tynkowaniem powinna wynosić 2,5%. Elementy stalowe należy zabezpieczyć środkami antykorozyjnymi. Nakładanie tynku przy pomocy agregatów tynkarskich. Tynk powinien być nakładany w warstwie o grubości 10 do 15 mm. Minimalna grubość 8 mm. Przewody instalacyjne przykryć warstwą tynku o grubości min. 5 mm. Tynk po nałożeniu równo ściągnąć łata, po stwardnieniu zmoczyć, wyszlamować gąbką i wygładzić. Przy podwyższonych wymaganiach jakości powierzchni czynność powtórzyć. Podczas wiązania zadbać o prawidłowe wietrzenie pomieszczeń.

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,0 N/mm ²
Przyczepność	≥ 1,3 N/mm ²
Reakcja na ogień	klasa A1
Zużycie wody	ok. 16-17 l na 30 kg worka zaprawy
Magazynowanie	w suchym pomieszczeniu, na paletach do 3-mcy od daty produkcji, chronić przed wilgocią
Opakowanie	worek 30 kg

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- Produkt zgodny z Europejską Normą EN 13279-1
- Atest higieniczny HK/B/0683/01/2011

WYDAJNOŚĆ

Okolo 0,8 kg/mm². Z jednego worka można uzyskać ok. 3,5 m² tynku o grubości 10 mm.



BETOGRUNT GRUNT DO PODŁOŻY BETONOWYCH



PREFIX Betogrunt jest gruntem do betonu w formie dyspersji, na bazie mieszanki najwyższej jakości żywic syntetycznych oraz specjalnie dobranych frakcji kruszywa kwarcowego.

WŁAŚCIWOŚCI

- zawiera kruszywa nadające zagruntowanej powierzchni chropowatość, która ułatwia nakładanie kolejnych warstw
- skutecznie podnosi przyczepność międzywarstwową poprzez zwiększenie powierzchni styku tynku lub zapraw klejących z podłożem

ZASTOSOWANIE

PREFIX Betogrunt jest profesjonalnym środkiem gruntującym przeznaczonym do stosowania na wszelkiego rodzaju podłożach budowlanych, takich jak:

- jastrychy cementowe,
- płyty GK,
- tynki cementowe i cementowo-wapienne zatarte na gładko, tynki gipsowe,
- powierzchnie mineralne nieodkształcalne a w szczególności bardzo gładkie powierzchnie betonowe ścian i sufitów wykonane z:
 - gładko deskowanych elementów betonowych i żelbetowych wykonywanych na budowie lub pełnych,
 - prefabrykowanych stropów żelbetowych w celu zwiększenia przyczepności międzywarstwowej kolejno nakładanych warstw materiałów budowlanych.

Polecany szczególnie na podłoża stare, zabrudzone zaschniętymi materiałami pochodzenia nieorganicznego (syntetycznego). Doskonale nadaje się na posadzki betonowe, gwarantując bardzo dobrą przyczepność kolejnych warstw powłok ochronnych. Produkt nie może być stosowany, jako warstwa ostateczna.

PODŁOŻE

Podłoże przed zastosowaniem gruntu powinno być czyste i suche. Luźne i odspojone części podłoża należy przed zastosowaniem produktu usunąć. Podłoże należy oczyścić z kurzu, brudu, resztek farby olejnej lub emulsyjnej, jak również z wszelkich środków zapobiegających przyleganiu (oleje, tłuszcze, woski). Stare powłoki malarskie i tynkarskie o niedostatecznej przyczepności należy usunąć.

SPOSÓB UŻYCIA

Produkt jest środkiem gotowym do użycia. Nie wolno go łączyć z innymi materiałami. W celu poprawy właściwości aplikacyjnych dopuszczalnym jest rozcieńczenie wodą do 10% w stosunku objętościowym. Każdorazowo przed zastosowaniem produkt należy bardzo dokładnie wymieszać używając do tego celu mieszadła mechanicznego, ponieważ wchodzące w skład kruszywo kwarcowe posiada tendencje do sedymentacji. Jeżeli aplikacja wydłuża się w czasie, należy stale kontrolować postęp sedymentacji i w razie konieczności ponownie, dokładnie produkt wymieszać w celu uzyskania jednorodnej masy, a tym samym regularnej warstwy szczepnej na gruntowanym podłożu. Dopuszcza się ręczne lub mechaniczne metody aplikacji wałkiem, pędzlem, szczotką malarską lub natryskiem, w zależności od warunków podłoża, każdorazowo zachowując równomierność nakładania na całej powierzchni. Nakładanie kolejnych warstw możliwe jest po wyschnięciu i stwardnieniu produktu, jednakże nie wcześniej, aniżeli po 24 godzinach od momentu gruntowania. Należy mieć na uwadze, że niska temperatura oraz duża wilgotność powietrza mają znaczący wpływ na szybkość wysychania produktu. Nie należy gruntować w temperaturze poniżej +5°C.

DANE TECHNICZNE

Zużycie	od 0,19 do 0,21 kg/m ² w zależności od chłonności podłoża
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas wysychania i nakładania następnych warstw	24 godziny, jednakże jest ściśle uzależniony od chłonności podłoża oraz warunków klimatycznych i może ulec wydłużeniu
Gęstość objętościowa	ok. 1,40g/cm ³ , zawartość części stałych ok. 50%
Okres przydatności	12 m-cy od daty produkcji
Przechowywanie i transport	przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach nienasłonecznionych, w temperaturze od +5°C do +25°C, chroniąc przed zamarznięciem

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- wyrób zgodny z normą PN-C-81906:2003
- posiada Krajową Deklarację Zgodności nr LA/06/06/2009 z dnia 01.06.2009



GRUNT POD TYNKI



Środek gruntujący PREFIX oparty na bazie wyselekcjonowanych żywic syntetycznych – występujący w formie koncentratu, do profesjonalnych zastosowań.

WŁAŚCIWOŚCI

- zwiększa przyczepność międzywarstwową tynków i zapraw do powierzchni ścian i sufitów
- zmniejsza i ujednolica chłonność powierzchni przeznaczanej do aplikacji (wydłuża czas otwarty wyrobów podczas pracy)

ZASTOSOWANIE

PREFIX jest profesjonalnym preparatem gruntującym przeznaczonym do stosowania na wszelkiego rodzaju podłożach o silnych właściwościach chłonnych, które bez odpowiedniego przygotowania mogą spowodować odparzenie i odspojenie tynku, przez co nie pozwalają na zastosowanie tradycyjnych technologii. Jest przeznaczony przede wszystkim do przygotowywania (zagruntowania) podłoża pod zastosowanie:

- ręcznych i maszynowych tynków gipsowych i cementowo-wapiennych
- gładzi i szpachli akrylowych, mineralnych i gipsowych
- tynków i farb opartych na żywicach akrylowych i poliocianie winylu
- specjalistyczne farby ochronne do betonu w celu zmniejszenia oraz ujednoczenia chłonności powierzchni przed tynkowaniem, szpachlowaniem lub malowaniem.

Nie może być stosowany, jako ostateczna powłoka ochronna.

PODŁOŻE

Podłoże przed zastosowaniem powinno być czyste i suche. Luźne i odspojone części podłoża o niedostatecznej przyczepności należy przed zastosowaniem usunąć.

SPOSÓB UŻYCIA

Produkt należy rozcieńczać wodą w stosunku wagowym 1:2 do 1:5 (jedna część środka gruntującego na 2 do 5 części wody) w zależności od kondycji i chłonności podłoża. Nie wolno go łączyć z innymi materiałami. Każdorazowo przed zastosowaniem produkt należy bardzo dokładnie wymieszać używając do tego celu mieszadła mechanicznego. Dopuszcza się ręczne lub mechaniczne metody aplikacji wałkiem, pędzlem, szczotką malarską lub natryskiem, w zależności od warunków podłoża, każdorazowo zachowując równomierność nakładania na całej powierzchni.

DANE TECHNICZNE

Zużycie	od 90 do 110 gram/m ² (produktu nierozcieńczonego) w zależności od chłonności podłoża oraz jego struktury
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas wysychania i nakładania następných warstw	12 godzin (temp. powyżej 10°C i wilgotność poniżej 65%), jednakże jest ściśle uzależniony od chłonności podłoża oraz warunków klimatycznych i może ulec wydłużeniu
Gęstość objętościowa	ok. 1,05 g/cm ³
Okres przydatności	12 m-cy od daty produkcji
Przechowywanie i transport	przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach nienasłonecznionych, temperaturze od +5°C do +25°C, chroniąc przed zamarznięciem

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- wyrób zgodny z normą PN-C-81906:2003
- posiada Krajową Deklarację Zgodności nr LA/10/04/2009 z dnia 22.04.2009



GRUNT UNIWERSALNY



Prefix Grunt Uniwersalny jest gotowym do użycia wyrobem na bazie najwyższej jakości dyspersji żywic syntetycznych z dodatkami konserwującymi.

WŁAŚCIWOŚCI

- jednorodny roztwór bez grudek i wytrąceń
- w kolorze jasnomlecznym
- przepuszcza parę wodną
- reguluje proces chłonności
- przeźroczysty po wyschnięciu

ZASTOSOWANIE

Grunt Uniwersalny przeznaczony jest do gruntowania większości porowatych i/lub chłonnych powierzchni wewnątrz i na zewnątrz budynków, w tym:

- podłoża z betonów wylewanych oraz zapraw cementowych suchych i półsuchych
- płyty cementowe, cementowo-wiórowe, gipsowo-kartonowe, gipsowo-włóknowe
- tynki cementowe, cementowo-wapienne
- cegła, gazobeton, bloczki cementowe, ceramiczne, silikatowe itp.

PODŁOŻE

Podłoże przed zastosowaniem gruntu powinno być czyste i suche. Luźne i odspojone części podłoża należy przed zastosowaniem produktu usunąć. Podłoże należy oczyścić z kurzu i brudu, jak również z wszelkich środków zapobiegających przyleganiu (oleje, tłuszcze, woski).

SPOSÓB UŻYCIA

Wyrób jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Można aplikować w zależności od warunków i podłoża za pomocą szczotki malarskiej, pędzla, wałka lub natryskowo z zachowaniem równomierności w nakładaniu. Produkt najlepiej nanosić na podłoże w postaci nierozcieńczonej, jednokrotnie. Do pierwszego gruntowania bardzo chłonnych i słabych podłoży można zastosować grunt rozcieńczony czystą wodą w proporcji 1:1. Po wyschnięciu pierwszej warstwy, gruntowanie należy powtórzyć produktem bez rozcieńczenia.

DANE TECHNICZNE

Temperatura stosowana	od +5°C do +25°C
Czas wysychania i nakładania kolejnych warstw	4 godz., jednakże jest uzależniony od chłonności podłoża oraz warunków klimatycznych
Gęstość objętościowa	ok. 1,0 g/cm ³
Magazynowanie	12 miesięcy od daty produkcji, w pomieszczeniach nienasłonecznionych w temp. +5°C do +25°C

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- wyrób zgodny z normą PN-C-81906:2003
- posiada Krajową Deklarację Zgodności nr LA/05/11/2010

WYDAJNOŚĆ

Wydatność produktu jest ściśle uzależniona od chłonności, kondycji podłoża i metody aplikacji, wynosi 7-10 m²/l, a dla podłoży bardzo gładkich o niskiej nasiąkliwości nawet 12 m²/l.



GRUNT UNIWERSALNY



Prefix Grunt Uniwersalny jest gotowym do użycia wyrobem na bazie dyspersji żywic syntetycznych.

WŁAŚCIWOŚCI

- szybkoschnący
- o uniwersalnym zastosowaniu
- odporny na działanie wody i alkaliów
- nie zawiera rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE

Bezrozpuszczalnikowy, gotowy do użycia środek gruntujący. Wiąże pozostałości kurzu, wzmacnia podłoże i reguluje proces chłonności gruntowanej warstwy. Zwiększa przyczepność nakładanych później warstw, takich jak: tynki syntetyczne, masy samopoziomujące, szpachle, farby, kleje do płytek oraz masy uszczelniające.

Stosowany do gruntowania wszelkich podłoży mineralnych takich jak:

- tynki gipsowe, tynki cementowo-wapienne
- płyty gipsowo-kartonowe
- jastrychy anhydrytowe
- beton, beton komórkowy
- mur ceglany

Do stosowania również na zewnątrz.

PODŁOŻE

Podłoże musi być nośne, czyste, suche i wolne od materiałów zmniejszających przyczepność. Jastrychy płynne należy oszlifować i odkurzyć. Nietrwałe lub zmniejszające przyczepność warstwy np. środki antyadhezyjne, stare kleje i masy szpachlowe oraz pozostałości okładzin i powłok malarskich należy usunąć maszynowo, wygładzić, oszlifować lub poddać śrutowaniu.

SPOSÓB UŻYCIA

Prefix Grunt Uniwersalny jest środkiem gotowym do użycia. Obróbkę można wykonywać przy użyciu pędzla, szczotki lub wałka piankowego o drobnych porach. Można stosować także odpowiednie aparaty do natryskiwania. Należy unikać nadmiernego nasycenia lub tworzenia się kałuż. Dalsza obróbka gruntowanych powierzchni jest możliwa po całkowitym wyschnięciu Prefix.

DANE TECHNICZNE

Baza	dyspersja akrylowa
Barwa	bezbarwny
Temperatura aplikacji /podłoża	+5°C do +30°C
Ciężar właściwy	1,0 g/cm ³
Czyszczenie	w stanie świeżym wodą
Magazynowanie	12 miesięcy od daty produkcji, zabezpieczony przed mrozem

WYDAJNOŚĆ

W zależności od chłonności podłoża i sposobu aplikacji do ok. 200 g/cm².

ECO BIAŁA FARBA AKRYLOWA



PREFIX Eco jest wodorozcieńczalną farbą akrylową w formie dyspersji na bazie mieszanki najwyższej jakości żywic, pigmentów, wypełniaczy oraz dodatków uszlachetniających i zabezpieczających. Powłoka farby tworzy powierzchnie o matowym połysku, zapewniając bardzo dobre krycie podłoża już przy jednokrotnym malowaniu.



ZASTOSOWANIE

Zakres stosowania: farba PREFIX Eco jest przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków,

do malowania ścian, sufitów oraz innych podłoży budowlanych, takich jak:

- płyty cementowe, cementowo-włóknowe, gipsowe, gipsowo-kartonowe,
- tynki gipsowe, cementowe, cementowo-wapienne,
- podłoża betonowe,
- cienko- i grubowarstwowe zaprawy, szpachle i gładzie budowlane na bazie mieszanek gipsowych oraz cementowych w pomieszczeniach niewymagających wysokiej odporności na zmywanie i ścieranie. Ze względu na wysokie parametry krycia już przy pierwszym malowaniu, doskonale nadaje się do gruntowania bardzo zabrudzonych, ale niezatłuszczonych i niechłonnych powierzchni przed ostatecznym malowaniem. Zastosowanie farby PREFIX Eco gwarantuje oszczędności w kosztach malowania.

PODŁOŻE

Podłoże przed zastosowaniem farby PREFIX Eco powinno być czyste i suche. Luźne i odspojone części podłoża należy przed zastosowaniem produktu usunąć. Podłoże należy oczyścić z kurzu, brudu, resztek farby olejnej lub emulsyjnej, jak również z wszelkich środków zapobiegających przyleganiu (oleje, tłuszcze, woski). Stare powłoki malarskie i tynkarskie o niedostatecznej przyczepności należy usunąć. Ewentualne ubytki w zależności od struktury, należy uzupełnić odpowiednimi materiałami o właściwościach zbliżonych do właściwości podłoża bazowego. Nowe tynki malować po wyschnięciu, co najmniej 28 dni od daty nałożenia. Jeżeli istnieje potrzeba redukcji chłonności podłoża i zwiększenie jego przyczepności zaleca się zagruntowanie środkiem gruntującym PREFIX Grunt Uniwersalny.

SPOSÓB UŻYCIA

Farba PREFIX Eco jest dostarczana w formie gotowej do użycia. Przed przystąpieniem do malowania farbą należy dokładnie wymieszać. Nie wolno jej zagęszczać ani też mieszać z innymi materiałami. Dopuszcza się ręczne lub mechaniczne metody aplikacji, wałkiem, pędzlem, szczotką malarską lub natryskiem, w zależności od warunków oraz kondycji podłoża, każdorazowo zachowując równomierność nakładania. Po wymieszaniu, w przypadku konieczności dopasowania gęstości produktu do zastosowanej metody aplikacji, dopuszczalnym jest rozcieńczenie farby czystą wodą w ilości nie większej niż 3-5% w stosunku objętościowym. Nakładanie kolejnych warstw po wyschnięciu produktu, jednakże nie wcześniej, niż po 2 godzinach.

DANE TECHNICZNE

Wydajność	8÷12 m ² /l w zależności od chłonności podłoża przy jednokrotnym malowaniu
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Czas wysychania	1-2 godziny przy temperaturze podłoża i otoczenia 20°C ± 2°C oraz 50% wilgotności względnej powietrza
Zalecana ilość warstw	minimum 2 dla wymalowań warstwy ostatecznej, 1 dla wymalowań warstwy podkładowej
Gęstość objętościowa	ok. 1,45g/cm ³ , zawartość części stałych ok. 50% w stosunku wagowym
Okres przydatności	12 m-cy od daty produkcji.
Przechowywanie i transport	produkt wodorozcieńczalny, chronić przed mrozem i nasłonecznieniem. Przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętym opakowaniu przeznaczonym dla tego typu wyrobu

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- wyrób zgodny z normą PN-C-81914:2004
- posiada Krajową Deklarację Zgodności LA/06/11/2010 z dnia 02.11.2010

FINISH GOTOWA GŁADŹ SZPACHLOWA



Gotowa do użycia gładź szpachlowa Prefix Finish jest powłoką oddychającą i paro przepuszczalną, stworzoną na bazie minerałów drobno mielonych.

WŁAŚCIWOŚCI

- zachowuje właściwości użytkowe i formę pasty przez 12 miesięcy od daty produkcji
- plastyczna i idealnie biała po wyschnięciu, dzięki czemu nie wymaga w wielu przypadkach wielokrotnego malowania

ZASTOSOWANIE

- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- powierzchnie betonowe ścian i sufitów
- tynki cementowe i cementowo-wapienne
- tynki gipsowe
- płyty GK



PODŁOŻE

Gotowa gładź szpachlowa Prefix Finish przeznaczona jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Używana jest do ręcznego lub maszynowego wygładzania powierzchni ścian i sufitów w celu uzyskania efektu bardzo gładkiej powierzchni. Produkt można również stosować jako warstwę finiszową w przypadku wielokrotnego szpachlowania powierzchni (np. płyt gipsowo-kartonowych). Podłoża chłonne, wapienne, gipsowe, betonowe, gazobetonowe zalecamy zagruntować przed nałożeniem Prefix Finish preparatem gruntującym polecanym do takich podłoży w celu zatrzymania chłonności i odciągania substancji płynnych z Prefix Finish. Gładź szpachlową nakładać na podłoża suche, mocno związane i oczyszczone ze starych powłok malarskich oraz części luźnych niezwiązanych z podłożem. Po nałożeniu, wyschnięciu oraz przeszlifowaniu przetrzeć na sucho, odpylić przed nałożeniem farby. Wygładzona powierzchnie zalecamy zagruntować preparatem głęboko penetrującym celem wzmocnienia, utwardzenia, uodpornienia oraz przedłużenia trwałości.

SPOSÓB UŻYCIA

Gładź w postaci pasty zawarta w opakowaniu jest gotowa do użycia. Nanosimy na powierzchnie przy użyciu narzędzi ze stali nierdzewnej (paca, szpachla). Większe ubytki i nierówności pokrywać kolejnymi warstwami po wyschnięciu warstwy nałożonej wcześniej. Szpachlowanie wykonywać w temperaturze powyżej 5°C (powietrza i podłoża), i wilgotności powietrza max. 70%. Jednorazowo nakładana warstwa nie powinna być grubsza niż 2 mm. Wstępne, powierzchniowe wyschnięcie i stwardnienie podłoża następuje po 4 godzinach, a całkowite utwardzenie po około 12 godzinach, w zależności od warunków temperaturowych i wilgotnościowych otoczenia. W przypadku starannego nałożenia, ewentualne szlifowanie powierzchni ograniczone jest do minimum. Szlifować przy użyciu siateczki lub drobnoziarnistego papieru ściernego. Można malować różnymi rodzajami farb dekoracyjnych.

DANE TECHNICZNE

Temperatura stosowania i przechowywania	od +5°C
Magazynowanie	12 miesięcy od daty produkcji

WYDAJNOŚĆ

- na tynk cementowo-wapienny: 1 kg/m²
- na tynk gipsowy: 1 kg/1,5 m²

FOLIA BUDOWLANA



WŁAŚCIWOŚCI

- na bazie polietylenu
- wykazuje odporność na przenikanie pary wodnej
- skutecznie chroni podziemne części budynku przed wilgocią
- posiada wysoką wytrzymałość na rozciąganie i rozdzieranie
- łatwa w montażu

ZASTOSOWANIE

- jako warstwa przeciwwilgociowa pod podłogi, posadzki lub wylewki
- chroni przed zawilgoceniem izolacji termicznej i akustycznej w konstrukcjach podłóg
- stanowi osłonę stanowisk roboczych przed wpływami atmosferycznymi w czasie robót elewacyjnych
- chroni elewację budynków i stolarkę okienną w czasie wewnętrznych prac wykończeniowych
- może być stosowana jako prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych

DANE TECHNICZNE



FOLIA BUDOWLANA 0.15mm/5m/20m

Grubość	0,15
Reakcja na ogień	F
Rozmiar	5 m x 20 mb = 100 m ²
Typ wyrobu	A
Materiał	PE



FOLIA BUDOWLANA 0.20mm/4m/25m

Grubość	0,20
Reakcja na ogień	F
Rozmiar	4 m x 25 mb = 100 m ²
Typ wyrobu	A
Materiał	PE



FOLIA BUDOWLANA 0.20mm/5m/20m

Grubość	0,20
Reakcja na ogień	F
Rozmiar	5 m x 20 mb = 100 m ²
Typ wyrobu	A
Materiał	PE



FOLIA BUDOWLANA 0.30mm/4m/25m

Grubość	0,30
Reakcja na ogień	F
Rozmiar	4 m x 25 mb = 100 m ²
Typ wyrobu	A
Materiał	PE



FOLIA PAROIZOLACYJNA



WŁAŚCIWOŚCI

- żółta folia wykonana na bazie polietylenu
- blokuje parę wodną napierającą na izolację termiczną z wnętrza pomieszczenia
- stanowi warstwę poślizgową w nawierzchni tarasów
- chroni przed zawilgoceniem izolacji termicznej i akustycznej w konstrukcjach podłóg
- wysoka paroszczelność, wytrzymałość
- odporność na pęknięcia

ZASTOSOWANIE

- przeznaczona do wykonania izolacji paroszczelnej w konstrukcji dachów, ścian i stropów
- wraz z wełną mineralną i folią wstępnego krycia tworzy szczelny system dachowy

DANE TECHNICZNE

FOLIA PAROIZOLACYJNA 0.2mm/2m/50m

Grubość	0,20
Reakcja na ogień	F
Rozmiar	2 m x 50 mb = 100 m ²
Typ wyrobu	A
Materiał	PE

FOLIA PAROIZOLACYJNA 0.3mm/2m/50m

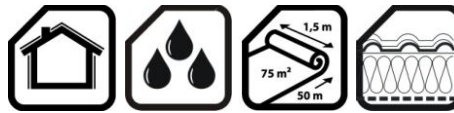
Grubość	0,30
Reakcja na ogień	F
Rozmiar	2 m x 50 mb = 100 m ²
Typ wyrobu	A
Materiał	PE

FOLIA PAROIZOLACYJNA TYP 200/2m/50m

Reakcja na ogień	F
Rozmiar	2 m x 50 mb = 100 m ²
Typ wyrobu	A
Materiał	PE



PREFIX 3000 FOLIA DACHOWA

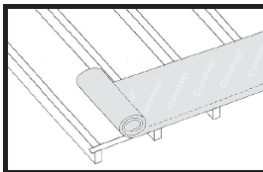


Wysokoparoprzepuszczalna, trójwarstwowa folia dachowa wstępnego krycia.
Membrana PREFIX posiada specjalny film funkcyjny, który zabezpiecza przed przesiąkaniem wody.

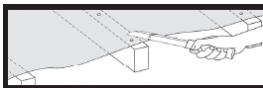
DANE TECHNICZNE

Wodoszczelność	klasa W1
Paroprzepuszczalność	Sd 0,02 m
Masa powierzchniowa	100 g/m ²
Rozmiar rolki	1,5 x 50 mb = 75 m ²
Odporność UV	3 miesiące

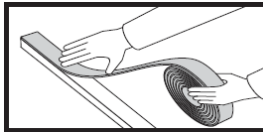
SPOSÓB UŻYCIA



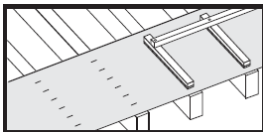
Rozwinąć membranę równoległe do okapu napisami ku górze.



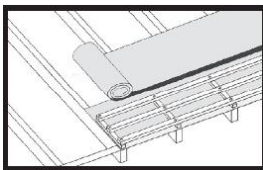
Przymocować membranę do krokwi za pomocą gwoździ lub zszywek.



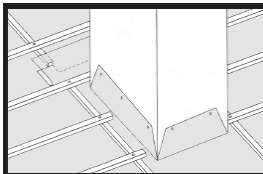
Dla zapewnienia szczelności na krokwiach, przykleić pas taśmy uszczelniającej (np. Coropur) do kontrłaty od strony, która będzie przylegać do membrany na krokwi.



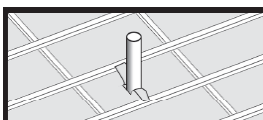
Przybić kontrłaty i łąty na rozciągniętej membranie. Kontrłaty zapewniają odstęp między membraną, a łątami. Łączna wysokość łąty i kontrłaty powinna wynosić ok. 8-10 cm. Należy zwrócić uwagę na to, aby miejsca przebicia membrany zszywkami lub gwoździami były zakryte taśmą uszczelniającą (np. Coropur) i znajdowały się pod kontrłatą.



Następny rząd membrany ułożyć z zakładem 10 - 15 cm (przy spadku dachu poniżej 30° - 20 cm). Dla zapewnienia prawidłowego montażu membrany i jej szczelności na dachu oraz do sklejania zakładów należy używać taśmy jednostronnej (np. Coroband) lub dwustronnej (np. Coromix).



Przy elementach wychodzących ponad połac dachu membranę rozciągnąć i umocować (np. za pomocą taśmy butylowej Corobutyl).



Przy małych elementach (np. rury wywiewowe) membranę naciąć w kształcie trapezu i przybić brzegi do łąt.

Membrana nie może być stosowana na pełne deskowanie. Membranę należy chronić przed działaniem środków chemicznych, a w szczególności substancji na bazie rozpuszczalników, gdyż mogą one obniżyć parametry techniczne membrany, bądź trwale ją uszkodzić.



PREFIX 3000 PLUS FOLIA DACHOWA

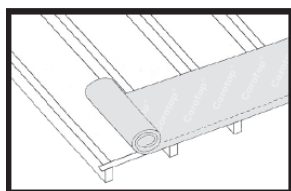


Wzmocniona wysokoparopruszczalna, trójwarstwowa folia dachowa wstępnego krycia i na deskowanie. Membrana PREFIX posiada specjalny film funkcyjny, który zabezpiecza przed przesiąkaniem wody. Może być stosowana na pełne deskowanie.

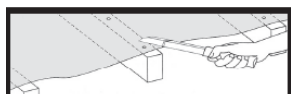
DANE TECHNICZNE

Wodoszczelność	klasa W1
Paropruszczalność	Sd 0,02 m
Masa powierzchniowa	150 g/m ²
Rozmiar rolki	1,5 x 50 mb = 75 m ²
Odporność UV	3 miesiące

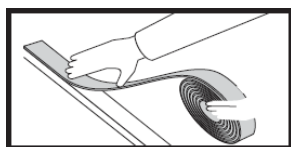
SPOSÓB UŻYCIA



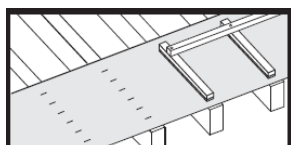
Rozwinąć membranę równoległe do okapu napisami ku górze.



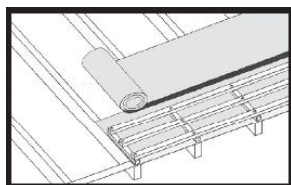
Przymocować membranę do krokwi za pomocą gwoździ lub zszywek.



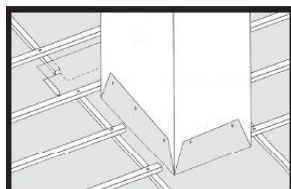
Dla zapewnienia szczelności na krokwiach, przykleić pas taśmy uszczelniającej (np. Coropur) do kontrłaty od strony, która będzie przylegać do membrany na krokwi.



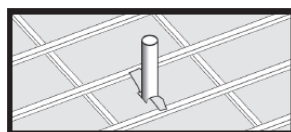
Przybić kontrłaty i łąty na rozciągniętej membranie. Kontrłaty zapewniają odstęp między membraną, a łątami. Łączna wysokość łąty i kontrłaty powinna wynosić ok. 8-10 cm. Należy zwrócić uwagę na to, aby miejsca przebicia membrany zszywkami lub gwoździami były zakryte taśmą uszczelniającą (np. Coropur) i znajdowały się pod kontrłatą.



Następny rząd membrany ułożyć z zakładem 10-15 cm (przy spadku dachu poniżej 30° - 20 cm). Dla zapewnienia prawidłowego montażu membrany i jej szczelności na dachu oraz do sklejania zakładów należy używać taśmy jednostronnej (np. Coroband) lub dwustronnej (np. Coromix).



Przy elementach wychodzących ponad połac dachu membranę rozciągnąć i umocować (np. za pomocą taśmy butylowej Corobutyl).



Przy małych elementach (np. rury wywiewowe) membranę naciąć w kształcie trapezu i przybić brzegi do łąt.



Membranę należy chronić przed działaniem środków chemicznych, a w szczególności substancji na bazie rozpuszczalników, gdyż mogą one obniżyć parametry techniczne membrany, bądź trwale ją uszkodzić.

AKCESORIA DACHOWE

ELEMENTY OKAPU:

GRZEBIEŃ WENTYLACYJNY OKAPU płaski

60 mm, kolor: ceglasty, brązowy, czarny

ELEMENT WENTYLACYJNY OKAPU

kolor: ceglasty, brązowy, czarny

ELEMENTY KALENICY:

TAŚMA WENTYLACYJNA Kalenicowa Multivent

300 mm, kolor: ceglasty, brązowy, czarny, kasztanowy, wiśniowy, antracytowy

TAŚMA KALENICOWA GeoroI

310 mm, kolor: ceglasty, brązowy, kasztanowy, wiśniowy, antracytowy, czarny

WSPORNIK KALENICOWY

typ gwóźdź 40x210 mm

typ blacha 40 mm

ELEMENT WENTYLACYJNY DO KALENIC ze szczotką

60 mm, kolor: ceglasty, brązowy, kasztanowy, wiśniowy, antracytowy, czarny

70 mm, kolor: ceglasty, kasztanowy, czarny, wiśniowy, antracytowy

ELEMENTY KOSZA:

KLIN USZCZELNIAJĄCY

60 mm, kolor: ceglasty, brązowy, antracytowy

SPINKI DO DACHÓWKI:

Typ D-113 do dachówki ciętej

Typ D-100 BRAAS

Typ D-105/40 mm



DRZWICZKI REWIZYJNE

Drzwiczki rewizyjne plastikowe bez zamka

150x150 mm
150x200 mm
200x200 mm
200x250 mm
200x300 mm
300x300 mm
300x400 mm
400x400 mm
400x600 mm
600x600 mm

Drzwiczki rewizyjne plastikowe z zamkiem

400x400 mm
400x600 mm
600x600 mm

Drzwiczki rewizyjne metalowe bez zamka

150x150 mm
150x200 mm
150x250 mm
200x200 mm
200x250 mm
200x300 mm
250x250 mm
300x300 mm
300x400 mm
400x400 mm
500x500 mm
600x600 mm

Drzwiczki rewizyjne metalowe z zamkiem

150x150 mm
150x200 mm
150x250 mm
200x200 mm
200x250 mm
200x300 mm
250x250 mm
300x300 mm
300x400 mm
400x400 mm
500x500 mm
600x600 mm



KLAPY REWIZYJNE

Kłapa rewizyjna ALU GLAZ

200x250 mm
200x300 mm
250x330 mm
250x360 mm
250x400 mm
300x300 mm

Kłapa rewizyjna ALU

200x200 mm
200x300 mm
300x300 mm
300x400 mm
300x600 mm
400x400 mm
400x600 mm
500x500 mm
600x600 mm



AKCESORIA DO SUCHej ZABUDOWY

Kołki	Wymiar [mm]
Kołki do wbijania z kołnierzem, z gwoździem stalowym	6 x 40
Kołki do wbijania z kołnierzem, z gwoździem stalowym	6 x 60
Kołki do wbijania z kołnierzem, z gwoździem stalowym	6 x 80
Kołki do wbijania ze stopu Zn-AL, z gwoździem stalowym	6 x 40
Kołki do wbijania, stalowe	6 x 40

Łączniki	Wymiar [mm]
Kołek izolacyjny KI-10	60 x 90
Kołek izolacyjny KI-10	60 x 120
Kołek izolacyjny KI-10	60 x 140
Kołek izolacyjny KI-10	60 x 160
Kołek izolacyjny KI-10	60 x 180
Kołek izolacyjny KI-10	60 x 200
Kołek izolacyjny KI-10	60 x 220
Kołek izolacyjny KI-10M z trzpieniem stalowym	60 x 160
Kołek izolacyjny KI-10M z trzpieniem stalowym	60 x 180
Kołek izolacyjny KI-10M z trzpieniem stalowym	60 x 200
Kołek izolacyjny KI-10M z trzpieniem stalowym	60 x 200

Wkręty	Wymiar [mm]
Wkręt fosfatowany do blachy	3,5 x 25
Wkręt fosfatowany do blachy	3,5 x 35
Wkręt fosfatowany do drewna	3,5 x 25
Wkręt fosfatowany do drewna	3,5 x 35
Wkręt fosfatowany do drewna	3,5 x 45
Wkręt fosfatowany, samowierzący	3,5 x 95

Taśma akustyczna PE	Wymiar
Szerokość	30 mm, 50 mm, 70 mm lub 95 mm
Grubość	3 mm
Długość	30 m





**Oferta Prefix jest dostępna
w ogólnopolskiej sieci dystrybucji**