

KATALOG PRODUKTÓW

Barwa®
Rok zał. 1960 **sam**

55 lat
1960 - 2015

CE

WYDANIE VI - MAJ 2015



← **MT CONECO w Bratislawie**



MT BAUTECH w Berlinie →



↑ **MT MOSBILD w Moskwie**



↑ **MT BUDOWNICTWO I ARCHITEKTURA w Kijowie**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe **Barwa[®] sam** powstało w 1960 roku. Od początku swojej działalności zajmowało się produkcją suchych farb malarskich i tynków szlachetnych, przemiałem kamienia marmurowego oraz wypalaniem i przemiałem gliniek. W latach 1996 - 2005 byliśmy wyłącznym przedstawicielem i importerm jednej z największych Firm chemii budowlanej w Wielkiej Brytanii.

W roku 2006 rozpoczęliśmy produkcję własnych wyrobów z szerokiej gamy chemii budowlanej. Powróciliśmy do stworzonej w 1960 roku nazwy **Barwa[®] sam** znanej przez lata z doskonałej jakości farb i tynków.

W tym samym roku utworzyliśmy własne laboratorium z Zakładową Kontrolą Produkcji, które czuwa nad najwyższą jakością na każdym etapie produkcji.

W lipcu 2006 roku otrzymaliśmy certyfikat jakości ISO 9001:2001, a w roku 2009 - ISO 9001:2009. W naszej ofercie znajdziecie Państwo szeroką gamę produktów chemii budowlanej: plastyfikatory do betonu i zapraw, impregnaty, środki przyspieszające i opóźniające wiązanie betonu, włókna do mikro zbrojeń i inne.

Wszystkie nasze produkty są zgodne z normami i wymogami Unii Europejskiej, przez co cieszą się zaufaniem i uznaniem Klientów, którzy wybierając najwyższą jakość stosują z powodzeniem nasze wyroby w budownictwie indywidualnym jak i przemysłowym.

Doskonale rozwinięta sieć dystrybutorów regionalnych zapewnia Klientom najlepszą obsługę na terenie całego kraju, a także za granicą.

Zapraszamy do współpracy



Czym jest Zakładowa Kontrola Produkcji ?

System Zakładowej Kontroli Produkcji producent wprowadza, aby zapewnić zgodność wyrobów z wymaganiami norm i aprobat technicznych oraz deklarowanymi właściwościami produkowanego wyrobu. ZKP to wewnętrzna kontrola producenta w celu zapewnienia jakości i wymaganych cech wyrobu. Kontrola podlega zarówno surowce jak i gotowe już wyroby, magazyny oraz produkcja na każdym etapie. Aby spełniać wymagania systemu ZKP dbamy o wysokie kompetencje i szkolenia pracowników. Dzięki temu nasze produkty cieszą się uznaniem w Polsce i za granicą.





Zapraszamy na www.cemoplast.pl

SPIS PRODUKTÓW

NAZWA PRODUKTU

STRONA

1. CEMAPLAST	1 - 2
2. BETO - SZCZEL	3
3. BETO - PLAST	4
4. BETO - PRZYSPIESZACZ	5
5. BETO - OPÓŹNIACZ	6
6. PALMIX	7
7. MROZO - PLAST	8
8. MROZO - BET	9
9. ZIMEK	10
10. BETO - TWAR	11
11. WODA - STOP	12-13
12. WODA 2 STOP	14-15
13. GRUNT UNIWERSALNY	16
14. GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY	17
15. ABIEDIS 06	18
16. CZYSTA KOSTKA	19
17. EMULSJA GRUNTUJĄCA	20
18. BETO - THERM	21
19. IMPRODREW KONCENTRAT 1:19	22
20. IMPRODREW 2 KONCENTRAT 1:9	23
21. BARWNIKI DO BETONU	24
22. BRICKS CLEANER	25
23. OLEJ DO KLINKIERU	26
24. ZMYWACZ	27
25. CZYSTY SZALUNEK	28
26. MROZO - STYR	29
27. WŁÓKNA POLIPROPYLENOWE	30-31
28. SZKŁO WODNE	32
29. MROZO - SYLIKAT	33
30. FOLIA W PŁYNIE DWUSKŁADNIKOWA	34
31. FOLIA USZCZELNIAJĄCA W PŁYNIE	35
32. TAŚMA USZCZELNIAJĄCA UNIWERSALNA	36

DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

Plastyfikator do robót murarskich, tynkarskich, układania glazury, terakoty i klinkieru

ZASTOSOWANIE

Plastyfikator do robót murarskich. Pozwala na prowadzenie robót przy braku miejsca lub warunków do przechowywania alternatywnych produktów zajmujących dużo miejsca. Zmniejsza około 10 razy koszt zaprawy w stosunku do stosowanego od lat mineralnego produktu.

Jakość sprawdzona od 15 lat na polskim rynku.

Zaprawa podczas pracy lepiej się rozprowadza, zachowując lepszą przyczepność; nie wymaga kłopotliwego przygotowania, zachowuje lepszą spoiistość, zapobiega rozwarstwieniu. Zwiększa o 19% napowietrzenie zaprawy przez co staje się ona bardziej szczelna, elastyczna, odporna na mróz, a po wyschnięciu bardziej wodoszczelna. Zmniejsza skurcz tynku co eliminuje powstawanie siatki pęknięć na powierzchni; nie powstają zacieki i wykwyty. Eliminuje koszty transportu i składowania, zmniejsza 19% zużycie wody, zmniejsza higroskopijność przy zachowaniu gazoprzepuszczalności. Nie uszkadza skóry rąk.

SPOSÓB UŻYCIA

Domieszkę dodawać w granicach 0,3 - 0,5 % masy cementu do zmniejszonej o 19% wody zarobowej (75 - 125 ml na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków). Następnie dokładnie wymieszać z pozostałymi składnikami zaprawy (piasek, cement) według ogólnie stosowanych proporcji i zasad do oczekiwanej gęstości. W przypadku ręcznego mieszania składników zaprawy czynność tę należy wykonać bardzo starannie, zwracając uwagę na uzyskanie jednorodności i plastyczności zaprawy.

Dla uzyskania maksymalnego efektu wykonać próbne mieszanie dozując różne ilości plastyfikatora w zależności od rodzaju zaprawy.

CEMAPLAST®



DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

CEMAPLAST®



Dostępne opakowania

1 L, 5 L, 25 L

inne pojemności na indywidualne zamówienie

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych Karta Charakterystyki



DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

Wodouszczelniacz do betonu

ZASTOSOWANIE

Wysokoskoncentrowany wodny związek chemiczny napowietrzający beton ok. 5%. BETO-SZCZEL jest domieszką do betonu stosowaną w budownictwie do podłóg, tarasów, basenów wodnych, zbiorników ścieków, ścian oporowych, obrzutki ścian zewnętrznych, w piwnicach, ławach fundamentowych przy zagrożeniu wody gruntowej. Nie powoduje korozji stali.

SPOSÓB UŻYCIA

BETO-SZCZEL należy stosować w ilości 1% masy cementu (250 ml na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków). Domieszkę należy dodać do wody zarobowej i dokładnie wymieszać z pozostałymi składnikami betonu.

Nie przekraczać zalecanej dawki. BETO-SZCZEL nie powinien być stosowany w betonach, w których zastosowano inne domieszki i dodatki.

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania

1 L, 5 L, 25 L

inne pojemności na indywidualne zamówienie

BETO-SZCZEL

DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

Uplastycznia beton - izolacje pionowe, poziome, ogrzewanie podłogowe

BETO-PLAST®

ZASTOSOWANIE

Uplastycznia mieszanekę betonową, poprawia urabialność i ciekłość betonu. Eliminuje naparzenia betonu w okresie letnim. Zwiększa szczelność i wytrzymałość mieszanki betonowej, obniżając jej nasiąkliwość. Nie powoduje korozji stali. Umożliwia szybsze zdjęcie szalunku lub formy. Zaleca się stosować BETO-PLAST do wylewek betonowych z ogrzewaniem podłogowym.

SPOSÓB UŻYCIA

BETO-PLAST stosować w ilości 1% masy cementu (250 ml na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków). Dodać do zmniejszonej o 8% wody zarobowej i dokładnie wymieszać z pozostałymi składnikami betonu. Nie należy przekraczać zalecanej dawki. BETO-PLAST nie powinien być stosowany w betonach, w których zastosowano inne domieszki i dodatki.

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania

1 L, 5 L, 25 L

inne pojemności na indywidualne zamówienie



DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

**Domieszka do betonu
przyspieszająca wiązanie,
redukująca ilość wody,
uplastyczniająca**

ZASTOSOWANIE

BETO-PRZYSPIESZACZ skraca czas wiązania betonu, co pozwala na szybsze rozformowanie szalunków. Domieszka ta jednocześnie poprawia urabialność betonu i zwiększa jego wytrzymałość o 5% po 28 dniach. Nie powoduje korozji stali.

SPOSÓB UŻYCIA

BETO-PRZYSPIESZACZ należy stosować w ilości 5% masy cementu (1,25 L na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków) do zmniejszonej o 6% ilości wody zarobowej. Następnie należy dokładnie wymieszać z pozostałymi składnikami betonu zgodnie z obowiązującymi zasadami proporcji. Czas przyspieszenia wiązania ustalić robiąc próbę. Nie należy przekraczać zalecanej dawki. BETO-PRZYSPIESZACZ nie powinien być stosowany w betonach, w których zastosowano inne domieszki i dodatki.

Temperatura	Bez domieszki		Z domieszką	
	Początek wiązania	Koniec wiązania	Początek wiązania	Koniec wiązania
5°C	9,2 h	11,7 h	5,4 h	7,0 h
20°C	4,8 h	6,6 h	3,6 h	5,0 h

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki

**BETO-
PRZYSPIESZACZ®**



Dostępne opakowania

5 L, 25 L

inne pojemności na indywidualne zamówienie

DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

Wydłuża czas wiązania i uplastycznia beton

BETO-OPÓŹNIACZ



Dostępne opakowania
5 L, 25 L
inne pojemności na indywidualne zamówienie

ZASTOSOWANIE

BETO-OPÓŹNIACZ wydłuża czas wiązania betonu, co pozwala na dłuższe układanie betonu nie powodując szwów roboczych pomiędzy kolejnymi wylewanymi warstwami. Domieszka ta jednocześnie poprawia urabialność betonu i pozwala o 10% zmniejszyć ilość wody, zwiększając jednocześnie wytrzymałość betonu. Nie powoduje korozji stali.

SPOSÓB UŻYCIA

BETO-OPÓŹNIACZ należy dodawać w ilości 0,27- 0,6% masy cementu (68 - 150 ml na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków) do wody zarobowej, dokładnie mieszając z pozostałymi składnikami betonu. Czas opóźnienia wiązania betonu ustalić wykonując próbę. Dozować w zależności od temperatury w/g niżej zamieszczonej tabeli.

	Temperatura 25-30°C		Temperatura 30-35°C	
	Początek wiązania	Koniec wiązania	Początek wiązania	Koniec wiązania
Wiązanie betonu bez opóźniacza	4,2 h	5,5 h	3,5 h	4,0 h
0,27% masy betonu (68 ml na 25 kg cementu)	6,4 h	8,5 h	5,5 h	6,0 h
0,6 % masy betonu (150 ml na 25 kg cementu)	8,8 h	11,4 h	7,5 h	8,5 h

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki



DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

Plastyfikator do robót murarskich i tynkarskich

ZASTOSOWANIE

Poprawia urabialność, napowietrza i uplastycznia zaprawę. Redukuje ilość wody. Nie powoduje korozji stali.

SPOSÓB UŻYCIA

PALMIX dodać w ilości 0,042% masy cementu (11 g na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków) do wody zarobowej. Dokładnie wymieszać z pozostałymi składnikami betonu w/g ogólnie stosowanych zasad proporcji do oczekiwanej gęstości. Należy zmniejszyć o 19% ilość wody.

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania
Saszetka 11 g
Opakowanie zbiorcze 300 szt.

PALMIX

DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

MROZO-PLAST®

Domieszka do zapraw murarskich i tynkarskich przyspieszająca wiązanie do -8°C

ZASTOSOWANIE

Dodany do zapraw murarskich i tynkarskich skraca czas wiązania, zwiększa rozciągliwość i wytrzymałość, pozwala na wykonywanie prac murarskich i tynkarskich w temperaturze od 0°C do -8°C. Nie powoduje korozji stali.

SPOSÓB UŻYCIA

MROZO-PLAST dodawać do zmniejszonej o 9% ilości wody zarobowej. Następnie należy dokładnie wymieszać z pozostałymi składnikami zapraw. Stosować cement portlandzki bez dodatków. Żaden składnik zaprawy nie może być zamrożony, a słabe zaprawy nie powinny być użyte w temperaturze poniżej 0°C. W miarę postępu prac każda skończona część musi być okryta przed mrozem do chwili stężenia zaprawy i wzrostu temperatury. MROZO-PLAST należy dozować w zależności od temperatury:
od 0°C do -4°C - 0,625 L na 25 kg cementu
od -4°C do -8°C - 1,25 L na 25 kg cementu

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania
5 L, 25 L
inne pojemności na indywidualne zamówienie

DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

Umożliwia prowadzenie robót
betonowych -8°C

ZASTOSOWANIE

Dodany do betonu przyspiesza jego wiązanie, zwiększa wytrzymałość. Pozwala na prowadzenie prac betonowych w temperaturach od 0°C do -8°C.

SPOSÓB UŻYCIA

MROZO-BET dodawać do zmniejszonej o 6% ilości wody zarobowej. Dokładnie wymieszać z pozostałymi składnikami zapraw. Stosować cement portlandzki bez dodatków. Żaden składnik zaprawy nie może być zamrożony, a słabe zaprawy nie powinny być użyte w temperaturze poniżej 0°C. W miarę postępu prac każda skończona część musi być okryta przed mrozem do chwili stężenia zaprawy i wzrostu temperatury. MROZO-BET należy dozować w zależności od temperatury:
od 0°C do -4°C - 0,625 L na 25 kg cementu
od -4°C do -8°C - 1,25 L na 25 kg cementu

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki



MROZO-BET®



Dostępne opakowania

5 L, 25 L

inne pojemności na indywidualne zamówienie

DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

ZIMEK[®]

Domieszka do betonu przyspieszająca wiązanie, zwiększająca początkową wytrzymałość betonu.

Pozwala na prowadzenie robót betonowych do -8°C.



**Dostępne opakowania
100 g**

ZASTOSOWANIE

- uplastycznia beton, przyspiesza czas wiązania, zwiększa jego wytrzymałość
- produkcja mieszanek betonowych w okresie obniżonych temperatur
- umożliwia szybsze rozszalowanie
- produkcja betonów towarowych
- produkcja wyrobów prefabrykowanych i wibroprasowanych

SPOSÓB UŻYCIA

ZIMEK dodawać w ilości 0,4% do 0,8% (100 g do 200 g na 25 kg cementu) w stosunku do masy cementu w zależności od temperatury.

Od 0°C do -4°C 100 g na 25 kg cementu,
od -4°C do -8°C 200 g na 25 kg cementu.

Stosować cement portlandzki bez dodatków.

ZIMEK należy rozpuścić w wodzie zarobowej, następnie dokładnie wymieszać z pozostałymi składnikami mieszanki betonowej. Żaden składnik zaprawy nie może być zamrożony, a słabe zaprawy nie powinny być użyte w temperaturze poniżej 0°C. W miarę postępu prac każda skończona część musi być okryta przed mrozem do chwili stężenia zaprawy i wzrostu temperatury.

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki

IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

Płyn do utwardzania i pyłoszczelniania posadzek betonowych

BETO-TWAR®



Dostępne opakowania
5 L, 25 L
inne pojemności na indywidualne zamówienie

ZASTOSOWANIE

Redukuje kurzenie posadzek betonowych, a także je utwardza. Posadzki zabezpieczone tym środkiem są odporne na ścieranie, działanie kwasów, soli i chemikaliów. Są łatwe w utrzymaniu. Środek penetruje posadzki do 8 mm w głąb, dzięki czemu nie ma potrzeby ponownego nanoszenia.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem powierzchnia powinna być oczyszczona z zabrudzeń i odkurzona. Na zabezpieczaną powierzchnię BETO-TWAR nanosić za pomocą miękkiego pędzla, szczotki lub konewki z drobnym sitkiem. Preparat można użyć na nowe podłogi w okresie letnim po 10 dniach od ich położenia lub po 20 dniach w okresie zimowym. BETO-TWAR należy nanosić w 3 warstwach po przeschnięciu poprzedniej. Nie dopuszczać do całkowitego wyschnięcia poprzedniej warstwy przed położeniem następnej.

I warstwa - 1 część BETO-TWARU i 2 części wody

II warstwa - 1 część BETO-TWARU i 1 część wody

III warstwa - 2 części BETO-TWARU i 1 część wody

Po nałożeniu ostatniej warstwy, gdy posadzka jest jeszcze wilgotna, zmyć dobrze czystą zimną wodą. Wylimiuje to powstawanie białych plam.

Przy 3-krotnym nałożeniu BETO-TWARU 5 litrów pozwoli zabezpieczyć 11 m² powierzchni. Zabezpieczonej powierzchni nie należy malować farbami ani lakierami.

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Aprobata Techniczna ITB
Karta Charakterystyki

IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

Bezbarwny woduszczelniacz do zewnętrznych, porowatych powierzchni

ZASTOSOWANIE

Preparat jest bezbarwnym, wysoko efektywnym uszczelniaczem zabezpieczającym przed przenikaniem wody. Zabezpiecza zewnętrzne, porowate powierzchnie z cegły, betonu, tynków, wykładzin ceramicznych, kamiennych i drewna. Jest środkiem przyjaznym dla środowiska. Przenika w głąb powierzchni na głębokość 5 mm uniemożliwiając przenikanie wody z jednoczesnym umożliwieniem „oddychania” ścian. Z uwagi na przenikanie w pomalowaną powierzchnię, zabezpiecza ją przed wodą, a następnie przed uszkodzeniem od mrozu i popękaniem. Zmniejsza przyczepność kurzu i zanieczyszczeń, czyniąc powierzchnię estetyczną. Zastosowany do zabezpieczenia drewna znacząco redukuje nasiąkliwość, ogranicza proces pęcznienia i kurczenia. Może być również stosowany do zabezpieczania tkanin takich jak: płótno, brezent, namioty. Uwaga! Niektóre tkaniny mogą nieznacznie ściemnieć.

SPOSÓB UŻYCIA

Zabezpieczana powierzchnia powinna być sucha, czysta i jeżeli jest to możliwe - odkurzona. Uszczelniacz można nanosić pędzlem, pistoletem lub przez kąpiel w temperaturze powyżej 5°C nie dopuszczając do kałuż w zagłębieniach. Polecana druga warstwa, którą można nanieść po 24 h.

Uwaga: nanoszenie pistoletem lub przez kąpiel może odbywać się tylko na wolnym powietrzu.

Wydajność z 1 L:

Powłoka	Cegła	Beton	Beton lekki	Płytki ceramiczne
I warstwa	3,5 m ²	5,0 m ²	1,0 m ²	5,0 m ²
II warstwa	7,0 m ²	10 m ²	2,0 m ²	10 m ²



Dostępne opakowanie
2,5 L

WODA - STOP®

IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

WODA - STOP®

Powłoka	Tynk	Drewno	Deski
I warstwa	5,0 m ²	2,5 - 5,0 m ²	2,5 m ²
II warstwa	5,0 m ²	3,5 - 7,5 m ²	3,5 m ²

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki



Dostępne opakowanie
2,5 L



IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

Bezbarwny wodouszczelniacz do wewnętrznych, porowatych powierzchni

ZASTOSOWANIE

Preparat jest bezbarwnym, wysoko efektywnym uszczelniaczem zabezpieczającym przed przenikaniem wody. Zabezpiecza zewnętrzne i wewnętrzne porowate powierzchnie z cegły, betonu, tynków, wykładzin ceramicznych, kamiennych i drewna. Jest środkiem przyjaznym dla środowiska. Zabezpieczone powierzchnie wewnętrzne nie powinny być przeznaczone do stałego pobytu ludzi. Przenika w głąb powierzchni na głębokość 5 mm uniemożliwiając przenikanie wody z jednoczesnym umożliwieniem „oddychania” ścian. Z uwagi na swoje przenikanie w pomalowaną powierzchnię zabezpiecza ją przed wodą, a następnie przed uszkodzeniem od mrozu i popękaniem. Zmniejsza przyczepność kurzu i zanieczyszczeń, czyniąc powierzchnię estetyczną. Zastosowany do zabezpieczenia drewna znacząco redukuje nasiąkliwość, ogranicza proces pęcznienia i kurczenia. Może być również stosowany do zabezpieczania tkanin takich jak: płótno, brezent, namioty. Uwaga! Niektóre tkaniny mogą nieznacznie ściemnieć.

SPOSÓB UŻYCIA

Zabezpieczana powierzchnia powinna być sucha, czysta i jeżeli jest to możliwe - odkurzona. Uszczelniacz można nanosić pędzlem, pistoletem, lub przez kąpiel w temperaturze powyżej 5°C nie dopuszczając do wystąpienia kałuż w zagłębieniach. Polecana druga warstwa, którą można nanieść po 24 h.

Uwaga: nanoszenie pistoletem lub przez kąpiel może odbywać się tylko na wolnym powietrzu.

Wydajność z 1 L :

Powłoka	Cegła	Beton	Beton lekki	Płytki ceramiczne
I warstwa	3,5 m ²	5,0 m ²	1,0 m ²	5,0 m ²
II warstwa	7,0 m ²	10 m ²	2,0 m ²	10 m ²



Dostępne opakowania
1 L, 5 L

WODA 2 STOP®

IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

WODA 2 STOP®

Powłoka	Tynk	Drewno	Deski
I warstwa	5,0 m ²	2,5 - 5,0 m ²	2,5 m ²
II warstwa	5,0 m ²	3,5 - 7,5 m ²	3,5 m ²

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania

1 L, 5 L

inne opakowania na indywidualne zamówienie



IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

Wzmacnia przyczepność, podnosi wytrzymałość

ZASTOSOWANIE

Służy do gruntowania powierzchni i podłoży betonowych, wszelkiego rodzaju wylewek, płyt gipsowo-kartonowych, bloczków gazo-betonowych, cegły ceramicznej, płyt paździerzowych, starych i nowych tynków, posadzek, szpachłówek i jastrychów. Wnika i penetruje podłoże na znaczną głębokość, zwiększając przyczepność i wytrzymałość. Eliminuje pylenie oraz podnosi wytrzymałość gruntowanych powierzchni. Po wyschnięciu jest bezbarwny.

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie gruntowane powinny być suche i wolne od kurzu, brudu i innych zanieczyszczeń. Nanosić za pomocą pędzla, wałka lub natryskiem w temperaturze od 5 - 25°C. Przed użyciem wymieszać. Do gruntowania powierzchni bardzo chłonnych pierwszy raz rozcieńczyć z wodą w stosunku 1:1. Ponowne nanoszenie jest możliwe po ok. 2 h. Wydajność wynosi 6 - 25 m²/1 L w zależności od chłonności podłoża.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki



**GRUNT
UNIWEERSALNY**



**Dostępne opakowania
1 L, 5 L**

inne opakowania na indywidualne zamówienie

IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

Wzmacnia przyczepność, podnosi wytrzymałość, zmniejsza nasiąkliwość

**GRUNT
GŁĘBOKO
PENETRUJĄCY**



Dostępne opakowania
5 L
inne opakowania na indywidualne zamówienie

ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony do gruntowania podłoża wewnątrz i na zewnątrz budynków przed mocowaniem płytek ceramicznych, wylewaniem posadzek, szpachlowaniem, malowaniem i mocowaniem płyt izolacji termicznej. Ma także zastosowanie do wszelkiego rodzaju tynków, betonów, jastrychów, podkładów z zastosowaniem ogrzewania podłogowego oraz na podłoża gipsowe, anhydrytowe, gazobetonowe, płyty wiórowe i gipsowo-kartonowe. Produkt można stosować na stare i nowe podłoża. Dzięki drobnocząsteczkowej strukturze grunt wnika do 10 mm w głąb podłoża zwiększając przyczepność. Podnosi wytrzymałość, eliminuje pylenie i zmniejsza nasiąkliwość.

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie gruntowane powinny być suche i wolne od kurzu, brudu i innych zanieczyszczeń. Nanosić za pomocą pędzla, wałka lub natryskiem w temperaturze od 5 - 25°C. Przed użyciem wymieszać. Nanoszenie kolejnej warstwy jest możliwe po ok. 2 h. Zużycie wynosi 0,05 - 0,3 L/m² w zależności od chłonności podłoża.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki



IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

Usuwa grzyby, pleśnie, mchy i porosty

ZASTOSOWANIE

Abiedis 06 jest bezpiecznym środkiem do zwalczania wykwitów z grzybów, pleśni, mchu, glonów i porostów na powierzchniach organicznych. Płyn ten niszczy organiczne wykwity na wewnętrznych i zewnętrznych powierzchniach i chroni przez długi czas przed ich ponownym rozwojem.

SPOSÓB UŻYCIA

WEWNĘTRZNIE: powierzchnie takie jak mury, tynki, glazura, terakota wyczyścić usuwając z nich wykwity, następnie pomalować pędzlem i pozostawić na 24 h. Przed ponownym zagospodarowaniem powierzchnie zmyć czystą wodą.

ZEWNĘTRZNIE: z powierzchni takich jak: ściany, tynki, mury piwnic, dachy kryte dachówką i eternitem, tarasy, drogi, ścieżki z betonu, wykładziny ceramiczne i kamienne usunąć glony, porosty i widoczne wykwity. Oczyszczoną powierzchnię pomalować pędzlem lub przez natrysk. Jeżeli wykwity są duże zaleca się powtórzenie czynności. Odstęp między jednym, a drugim nanoszeniem powinien wynosić 36 h.
Wydajność: 2 - 3 m²/1L.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki
Pozwolenie na obrót środkiem biobójczym



Dostępne opakowania
0,5 L, 1 L, 5 L

inne opakowania na indywidualne zamówienie

ABIEDIS 06[®]

IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

**CZYSTA
KOSTKA**[®]

**Uszczelnia, podkreśla kolor,
zabezpiecza przed brudem
i warunkami atmosferycznymi**

ZASTOSOWANIE

Preparat na bazie żywic do impregnowania kostki betonowej. Po nałożeniu na powierzchnię tworzy trwałą, przezroczystą powłokę, która wydobywa i podkreśla kolor, zabezpieczając przed brudem i warunkami atmosferycznymi.

SPOSÓB UŻYCIA

Nakładać na oczyszczoną, suchą powierzchnię za pomocą pędzla lub natrysku w temp. powyżej 5°C. W przypadku powierzchni zagrzybionych należy je uprzednio oczyścić za pomocą preparatu Abiedis 06. Kolejną warstwę nakładać po upływie minimum 4 h. Dopuszczenie ciężkich pojazdów na zabezpieczoną powierzchnię powinno nastąpić po 2 - 3 dniach. Wydajność w zależności od jakości kostki wynosi 3 - 6 m²/l L przy jednokrotnym zastosowaniu.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki



Dostępne opakowanie
2,5 L



IMPREGNATY DO BETONU I CEGŁY

**Gotowa do użycia.
Wzmacnia przyczepność,
podnosi wytrzymałość.**

ZASTOSOWANIE

Jest gotową emulsją do użycia, która głęboko wnika w powierzchnię. Jednokrotne zabezpieczenie tworzy półbłyszczącą powierzchnię, dwukrotne zastosowanie tworzy powierzchnię o dużym połysku. Podkreśla naturalny kolor, ma właściwości samoczyszczące.

SPOSÓB UŻYCIA

Powierzchnie gruntowane powinny być suche i wolne od kurzu, brudu i innych zanieczyszczeń. Nanosić za pomocą pędzla, wałka lub natryskiem w temperaturze otoczenia od 5°C do 25°C. Przed użyciem wymieszać. Ponowne nanoszenie możliwe po wyschnięciu poprzedniej warstwy. (ok. 2 h). Zużycie w zależności od chłonności powierzchni 6 - 25 m²/L.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki

**EMULSJA
GRUNTUJĄCA**

**Barwa[®]
sam**

www.cemoplast.pl

EMULSJA GRUNTUJĄCA

**GOTOWA DO UŻYCIA
WZMACNIA PRZYZCZEPNOŚĆ
PODNOSI WYTRZYMAŁOŚĆ**

ZASTOSOWANIE: Służy do gruntowania powierzchni takich jak: podłoża betonowe, wszelkiego rodzaju wylewki, płyty gipsowo kartonowe, bloczki gazobetonowe, cegły ceramiczne, płyty paździerzowe, stare i nowe tynki, posadzki, szpachłówki i jastrychy.

WŁAŚCIWOŚCI: Grunt wnika i penetruje podłoże na znaczną głębokość, zwiększając przyczepność i wytrzymałość, eliminując jednocześnie pylenie oraz podnosząc wytrzymałość gruntowanych powierzchni. Po wyschnięciu jest bezbarwny.

SPOSÓB GRUNTOWANIA: Powierzchnie gruntowane powinny być suche i wolne od kurzu, brudu i innych zanieczyszczeń. Nanosić za pomocą pędzla, wałka lub natryskiem w temperaturze otoczenia od 5°C do 25°C. Przed użyciem wymieszać. Ponowne nanoszenie możliwe po wyschnięciu poprzedniej warstwy (ok. 2h).

ZUŻYCIE: W zależności od chłonności powierzchni 6 - 25 m²/L.

Przechowywać w temperaturze powyżej 0°C.

Chronić przed nagrzaniem.

W czasie pracy stosować odzież ochronną, rękawice i okulary.

Chronić przed dostępem dzieci.

Data ważności, seria, partia na opakowaniu.

Postępowanie z odpadem: Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do rzek i zbiorników wodnych.

Postępowanie z opróżnionymi opakowaniami: Opróżnione z resztek produktu opakowania przekazać na odpowiednie składowisko odpadów lub do utylizacji.

PRODUCENT / ZAKŁAD PRODUKCYJNY
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe
"Barwa Sam"
Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C.
ul. Leśnikowska 152, 05-807 Podkowa Leśna
tel. 22 758-38-88



5 19 0 6 6 7 3 3 1 1 0 1 6 5 4
5L

Dostępne opakowania

1 L, 5 L

inne opakowania na indywidualne zamówienie

DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

Profesjonalny plastyfikator do wylewek betonowych z ogrzewaniem podłogowym

BETO-therm®

ZASTOSOWANIE

Innowacyjna receptura i wysoka jakość zastosowanych składników BETO-therm uplastycznia, gwarantuje doskonałą elastyczność rozpraszanej wylewki i wypełnienie przestrzeni wokół przewodów ogrzewających, przy jednoczesnym usunięciu pęcherzyków powietrza z mieszanki betonowej, powodując lepsze przewodzenie ciepła w gotowej posadzce oraz oszczędność finansową w ogrzewaniu. BETO-therm podwyższa wytrzymałość mieszanki betonowej i umożliwia łatwiejsze jej wypoziomowanie. Nie powoduje korozji stali.

SPOSÓB UŻYCIA

Beto-therm należy stosować w ilości 0,9 % masy cementu (0,25 litra na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków) do zmniejszonej o 5 % wody zarobowej, dokładnie mieszając z pozostałymi składnikami betonu. Możliwość występowania osadu. Przed użyciem wstrząsnąć.

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych Karta Charakterystyki



Barwa sam

www.cemplast.pl



CE

1487

PPH "Barwa Sam"
W. Sitek, K. Zawistowski S.C.
ul. Leśnikowa 152
05-407 Podkowa Leśna
20
EN 9142
Domieszka do betonu redukuje
ilość wody uplastyczniającej
BETO-therm 0
zawartość jonów chlorowych:
≤ 0,05 % masy
zawartość alkaliów: ≤ 1,0 % masy
wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach
i 28 dniach betonu badany z 110%
betonu kontrolnego
zawartość powietrza w mieszance
betonowej: ≤ 3%
zmniejszenie ilości wody zarobowej:
w mieszance badanej: ≥ 2%
w porównaniu z: mieszanką kontrolną

BETO-therm®

PROFESJONALNY PŁASTYFIKATOR
DO WYLEWEK BETONOWYCH
Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM

Innowacyjna receptura i wysoka jakość zastosowanych składników BETO-therm uplastycznia, gwarantuje doskonałą elastyczność rozpraszanej wylewki i wypełnienie przestrzeni wokół przewodów ogrzewających, przy jednoczesnym usunięciu pęcherzyków powietrza z mieszanki betonowej, powodując lepsze przewodzenie ciepła w gotowej posadzce oraz oszczędność finansową w ogrzewaniu. BETO-therm podwyższa wytrzymałość mieszanki betonowej i umożliwia łatwiejsze jej wypoziomowanie. Nie powoduje korozji stali.

SPOSÓB UŻYCIA Beto-therm należy stosować w ilości 0,9 % masy cementu (0,25 litra na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków) do zmniejszonej o



51906733101661

5L

PRODUCENT / ZAKŁAD PRODUKCYJNY
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe
"Barwa Sam"
Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C.
ul. Leśnikowa 152, 05-407 Podkowa Leśna
tel./fax: 22 758-38-86

Dostępne opakowania

1 L, 5 L

inne opakowanie na indywidualne zamówienie

IMPREGNATY DO DREWNA

Działa przeciwko grzybom rozkładającym drewno oraz owadom technicznym szkodnikom drewna

NIE ZAWIERA ZWIĄZKÓW BROMU I CHROMU

ZASTOSOWANIE

Służy do ochrony drewna przed szkodliwym działaniem biologicznych szkodników drewna w postaci pleśni, grzybów, robaków i ich zwalczania.

SPOSÓB UŻYCIA

Wilgotność zabezpieczanego drewna musi wynosić mniej niż 50%. Należy stosować w stężeniu od 5% do 15% w zależności od właściwości nasyconego drewna. Dla klasy zagrożenia 1 i 2 zużycie wynosi 40 g/m² (1:19 1 część IMPRODREWU i 19 części wody), dla klasy zagrożenia 3 zużycie wynosi 60 g/m² (1:16 1 część IMPRODREWU i 6 części wody). Podczas impregnacji temperatura roztworu nie powinna być wyższa niż 30°C i nie niższa niż 5°C. Po utrwaleniu w drewnie IMPRODREW zmienia kolor z ciemnoniebieskiego na zielony. Bezpośrednio po zaimpregnowaniu drewno chronić przed deszczem. Zaimpregnowane drewno nie wykazuje innego oddziaływania korozyjnego na żelazo, stal i szkło aniżeli drewno nie zaimpregnowane. Przed użyciem impregnat należy dokładnie wymieszać poprzez potrząsanie kanistrem. Przechowywać w temperaturze dodatniej.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki
Pozwolenie na Obrót Środkiem Biobójczym



IMPRODREW®
koncentrat 1:19



Dostępne opakowania

1 L, 5 L

inne opakowania na indywidualne zamówienie

IMPREGNATY DO DREWNA

Działa przeciwko grzybom rozkładającym drewno oraz owadom technicznym szkodnikom drewna

ZASTOSOWANIE

IMPRODREW 2 służy do zabezpieczania drewna konstrukcyjnego, montowanego w przestrzeniach otwartych, narażonych na działanie warunków atmosferycznych, jak i pomieszczeniach zamkniętych – przed działaniem owadów oraz grzybów domowych, powodujących głęboki rozkład drewna. Preparat przechowywać w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od środków spożywczych i pasz, w miejscach niedostępnych dla dzieci. W transporcie zabezpieczyć przed przesuwaniem się, uszkodzeniem lub zniszczeniem. Nie dopuścić do skażenia gruntów i cieków wodnych. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Termin ważności 3 lata od daty produkcji wydrukowanej na opakowaniu. Data produkcji i numer serii podane na opakowaniu.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotować roztwór 10%, tj. 1 kg koncentratu rozpuścić w 9 litrach wody, dobrze wymieszać, aż do całkowitego rozpuszczenia się preparatu. Nanieść na drewno poprzez dwukrotne malowanie pędzlem lub nanoszenia natryskiem. Wilgotność drewna przed zabezpieczeniem ok. 25%. Drewno po zaimpregnowaniu sezonować pod zadaszeniem na przekładkach przez min. 72 godziny. Pomieszczenia, w których zabezpieczono drewno preparatem, można oddać do użytku po intensywnym wietrzeniu również po trzech dobach. Barwnik jest tylko wskaźnikiem miejsca malowania, nie posiada żadnych właściwości biobójczych i może ulec wypłukaniu. Zużycie: 80 g koncentratu/m² powierzchni drewna – min. 2-krotne malowanie, 3 klasa użytkowania- drewno narażone na wymywanie. 60 g koncentratu/m² powierzchni drewna – min. 2-krotne malowanie, 1 klasa użytkowania - drewno nie narażone na wymywanie.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki
Pozwolenie na Obrót Środkiem Biobójczym

IMPRODREW 2
koncentrat 1:9



Dostępne opakowania:
5 kg

ŚRODKI POMOCNICZE

BARWNIK DO BETONU

Barwnik do barwienia betonu, tynku i zaprawy

ZASTOSOWANIE

Barwienie betonu i zapraw. Po dodaniu barwnika do betonu lub zaprawy otrzymujemy żądany kolor. Jest odporny na działanie światła, niepalny, nietoksyczny i nie zawiera wypełniaczy.

SPOSÓB UŻYCIA

Dodać odpowiednią ilość barwnika (w zależności od żądanej intensywności koloru i rodzaju kruszywa) do uprzednio wymieszanych sypkich składników i jeszcze raz dokładnie wymieszać. Następnie dodać wodę i ponownie dokładnie wymieszać. Odpowiedni kolor należy ustalić robiąc próbę (oceniać kolor po wyschnięciu).
Zużycie: 1,25 - 2,5 kg na 25 kg cementu.

DOKUMENTACJA

Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania
1 kg



ŚRODKI POMOCNICZE

Płyn do czyszczenia rusztowań, rur i betoniarek

ZASTOSOWANIE

Silnie czyszczący środek do usuwania zabrudzeń po gipsie, zaprawie, betonie z cegły, rusztowań, rur, betoniarek, maszyn i innych urządzeń.

SPOSÓB UŻYCIA

W zależności od intensywności zabrudzeń może być rozcieńczany z wodą w stosunku 1:4 (1 części preparatu i 4 części wody). Środek należy dolać do wody. Płyn nanosić pędzlem lub przez zanurzenie.

Uwaga! Nie stosować do kamieni, marmuru i gładkich powierzchni.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki

**BRICKS
CLEANER**



Dostępne opakowania

1 L, 5 L

inne opakowanie na indywidualne zamówienie

ŚRODKI POMOCNICZE

OLEJ DO KLINKIERU

Odświeża i zabezpiecza powierzchnie klinkierowe, pomocny przy fugowaniu

ZASTOSOWANIE

Tworząc warstwę przeciwdziałającą przywieraniu spoiny, czasowo zabezpiecza powierzchnie materiałów ceramicznych (nie szklawionych) przed zabrudzeniem w czasie fugowania. Konserwuje również całą powierzchnię po wykonaniu fugowania. Kolor staje się bardziej intensywny, nie pozostawia połysku. Preparat działa wgłębnie, konserwując powierzchnię co umożliwia łatwiejszą pielęgnację. Po zastosowaniu powierzchnia jest odporna na działanie warunków atmosferycznych, soli i kwasów. Preparat może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

SPOSÓB UŻYCIA

Zabezpieczana powierzchnia musi być czysta i sucha. Preparat наносimy tamponem, pędzlem, wałkiem lub drobnym natryskiem nie dopuszczając do powstawania zacieków. Nadmiar należy usunąć bawełnianą ściereczką. W zależności od porowatości powierzchni czynność należy powtórzyć. Przed zastosowaniem wykonać próbę na małej powierzchni. Temperatura zabezpieczanego podłoża musi wynosić minimum 10°C. Czas schnięcia zależy od rodzaju powierzchni i temperatury otoczenia i wynosi 8 - 12 h. Wydajność w zależności od porowatości zabezpieczanej powierzchni 10 - 20 m²/1 L. Narzędzia po skończonej pracy umyć w ciepłej wodzie z mydłem. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w temperaturze 5 - 30°C. Preparat nie zawiera rozpuszczalników.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania
0,5 L, 1 L, 5 L
inne opakowania na indywidualne zamówienie

ŚRODKI POMOCNICZE

Zmywacz wykwitów i nalotów

ZASTOSOWANIE

Czyści klinkier, tynki, dachówkę, kostkę brukową. Usuwa zanieczyszczenia po zaprawach murarskich ze szkła, plastiku i metalu. Usuwa białe wykwitły wapienne na klinkierze i innych materiałach budowlanych. Doskonale usuwa pozostałości betonu z form plastikowych. Polecany do czyszczenia powierzchni przed renowacją i impregnacją.

SPOSÓB UŻYCIA

Stosować bezpośrednio na czyszczoną powierzchnię, używając pędzla, wałka lub szczotki. Przy mocnych nalotach zabieg należy powtórzyć.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania
0,5 L, 2 L

ZMYWACZ

ŚRODKI POMOCNICZE

® CZYSTY SZALUNEK

**Do zabezpieczania form stalowych,
z tworzyw sztucznych i wszelkiego
rodzaju szalunków**

ZASTOSOWANIE

Wysokorafinowana baza olejowa - mieszanina olejów roślinnych i mineralnych oraz dodatków uszlachetniających do zabezpieczania szalunków i form.

SPOSÓB UŻYCIA

Nanosić za pomocą pędzla lub natryskiem. Nie powoduje wybarwień na powierzchni betonu.

W zależności od metody nanoszenia i chłonności powierzchni 1 L wystarcza do zabezpieczenia 20 - 50 m².

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki



Dostępne opakowania

5 L, 25 L

inne opakowania na indywidualne zamówienie



ŚRODKI POMOCNICZE

Umożliwia wykonywanie ociepleń budynków styropianem w obniżonych temperaturach

ZASTOSOWANIE

Umożliwia wykonywanie ociepleń budynków styropianem w obniżonych temperaturach. Trzykrotnie przyspiesza wiązanie kleju oraz dwukrotnie zwiększa jego wytrzymałość.

SPOSÓB UŻYCIA

Dodawać w ilości 0,5 L na 25 kg kleju do zmniejszonej o 28% wody zarobowej. Całość dokładnie wymieszać.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki
Patent Urzędu Patentowego RP Nr 215452



Dostępne opakowania
5 L, 25 L

inne opakowania na indywidualne zamówienie

MROZO-STYR®

WŁÓKNA DO BETONU

WŁÓKNA POLIPROPYLENOWE

Włókna polipropylenowe do mikrobrojenia betonów i zapraw

ZASTOSOWANIE

Cięte włókna polipropylenowe pokryte są wodorozcieńczalnym spoiwem. Jako dodatek do betonów, zapraw i tynków powodują redukcję rys skurczowych i mikropęknięć, zmniejszają nasiąkliwość, wodoszczelność, zwiększają odporność na ogień, ograniczają penetrację przez chemikalia, zwiększają udarność, odporność na rozkruszenie i mróz. Zwiększają urabialność i odporność na segregację składników oraz poprawiają spójność i jednorodność betonu. Włókna można stosować do wylewek przemysłowych i podłogowych (również przy ogrzewaniu podłogowym), betonów natryskowych np. przy tunelach, do prefabrykatów i galanterii betonowej takiej jak: bloki betonowe, beton komórkowy, szamba i zbiorniki w oczyszczalniach ścieków, płyty drogowe, krawężniki, bloczki, rury, kostka brukowa, płyty chodnikowe itp., pracach wykończeniowych do zapraw i mas samopoziomujących, wylewek cienkowarstwowych, elementów ściernych, do szpachlówek, szpachli i gipsów, sztukaterii itp., do miejscowych napraw betonów i tynków.



WŁÓKNA DO BETONU

SPOSÓB UŻYCIA

Włókna dodawać do mieszanki betonowej przed lub w trakcie mieszania w proporcji:

0,6 kg na 200 kg cementu;

0,9 kg na 330 kg cementu.

Zapobieganie odpryskom w czasie pożaru: 1,8 - 2 kg/m³ betonu.

Beton z dodatkiem włókien należy mieszać co najmniej 8 minut z prędkością 12 obr/min.

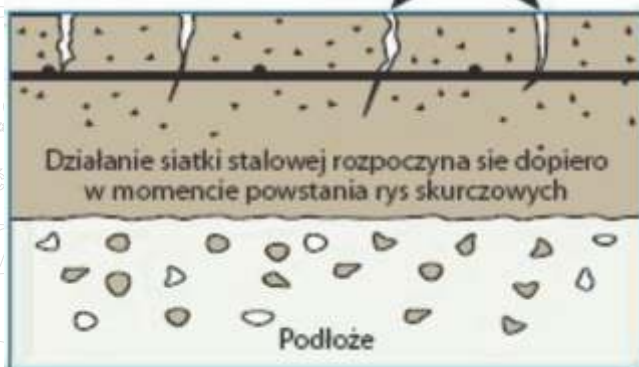
Ze względu na różnice we właściwościach materiałów budowlanych (np. kruszyw) w przypadku wątpliwości zaleca się przeprowadzenie próby na małej partii towaru.

DOKUMENTACJA

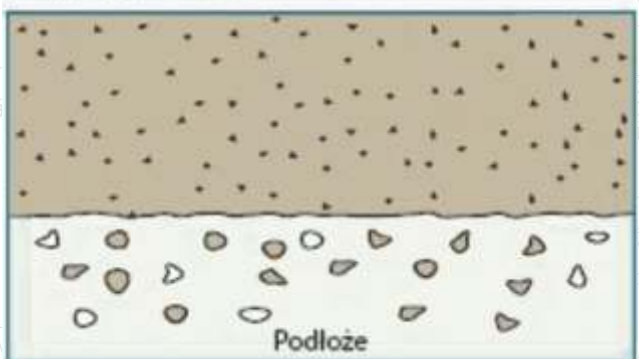
Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki

Płyta posadzki zbrojona siatką stalową

Rysy skurczowe



Płyta posadzki zbrojona włóknami polipropylenowymi



Dostępne opakowania
18 mm - 0,6 kg i 0,9 kg

WŁÓKNA
POLIPROPYLENOWE

ŚRODKI POMOCNICZE

SZKŁO WODNE



Dostępne opakowania

1 L, 5 L

inne opakowania na indywidualne zamówienie

ZASTOSOWANIE

Jest stosowane w produkcji płynnych i stałych detergentów do prania tkanin, zmywania naczyń, przemysłowych środków myjących; produkcji inhibitorów korozji i środków zapobiegających osadzaniu się kamienia; produkcji spoiw w różnych gałęziach przemysłu - papierniczym, ceramicznym, materiałów budowlanych i ogniotrwałych, odlewnictwie, izolacji z tworzyw sztucznych, środków zapobiegających pyleniu; produkcji środków opóźniających palenie, flotacyjnych, impregnatów, stabilizatorów.

SPOSÓB UŻYCIA

Ze względu na szeroki zakres zastosowań np. w budownictwie zaleca się wykonanie mieszanek próbnych w celu określenia optymalnej dawki i sposobu działania produktu. W zależności od rodzaju zastosowania SZKŁA WODNEGO w robotach budowlanych i rodzaju użytego cementu jego zużycie wynosi 3 - 5% w stosunku do masy cementu. Średnio 1 L na 25 kg cementu portlandzkiego bez dodatków. Podczas prac należy stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W razie kontaktu ze skórą natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku dostania się do oczu ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i można je łatwo usunąć. Narzędzia po skończonej pracy umyć ciepłą wodą. SZKŁO WODNE przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach. Chronić przed dziećmi oraz przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki

DOMIESZKI DO ZAPRAW I BETONÓW

**Domieszka do zapraw murarskich,
przyśpieszająca początek wiązania.
Umożliwia murowanie cegieł
i bloczków silikatowych.**

ZASTOSOWANIE

Murowanie cegieł i bloczków silikatowych w obniżonych temperaturach.

SPOSÓB UŻYCIA

Domieszkę MROZO-SYLIKAT® dodawać w ilości 0,7 % w stosunku do masy cementu w zaprawie. MROZO-SYLIKAT® umożliwia prowadzenie prac murarskich w obniżonych temperaturach. Domieszkę do zaprawy należy dodawać do ostatniej części wody zarobowej. Stosując domieszkę MROZO-SYLIKAT® należy przeprowadzić próbę i sprawdzić czy uzyskana z jej zastosowaniem zaprawa spełnia założone wymagania. Zastosowanie domieszki MROZO-SYLIKAT® musi być zgodne z przepisami techniczno budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi producenta i uwzględnić postanowienia Krajowej Oceny Technicznej.

DOKUMENTACJA

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Karta Charakterystyki

MROZO-SYLIKAT®

Barwa[®] sam

ICMB - KOT - 2020/0073 wydanie 1
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
nr: 11MST2008
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
29

P.P.A.K. "Barwa Sam"
W. Szlak, K. Zamiatowski S.C.
ul. Leśnikowska 152
05-807 Podkowa Leśna
Domieszka do zapraw murarskich oraz
zapraw klejowych, przyspieszająca początek wiązania
MROZO-SYLIKAT®
Zawartość chlorokw. rozpuszczalnych w wodzie:
≤ 0,20 %
Całkowita zawartość alkaliów wyrażona jako:
Na₂O_{eq}: ≤ 0,3 %
Względny procentowy czas wiązania zaprawy:
≥ 90 %
Względna wytrzymałość na ściskanie zaprawy po
28 dniach dojrzewania: ≥ 80
Względna wytrzymałość na ściskanie zaprawy po
28 dniach dojrzewania: ≥ 90 %
Zwarłość powierza w świeżej zaprawie z
domieszką: 14 - 20 %
Względna ilość wody wymaganej do uzyskania
konsekwentnej normowej zaprawy: ≥ 81 %
Względna przyczepność początkowa: ≥ 80 %
Względny czas osiedlenia początkowego: ≥ 75 %

MROZO-SYLIKAT®

Względny spływy: Nie więcej niż dla zaprawy kontrolnej.
Przebieg wiązania zaprawy z domieszką do betonu: ≤ 0,20 MPa w warunkach suchych
Przebieg wiązania zaprawy z domieszką do tynku (EPS): ≤ 0,08 MPa w warunkach suchych
Przebieg wiązania zaprawy z domieszką do wylewu mineralnej (MW): ≤ 0,08 MPa lub
mierzanie w wodzie
Dotyczy: Zestawienie: Zestaw składowy z EN 594-1, załącznik A.1 i A.2 Arbeten Wornen

**DOMIESZKA DO ZAPRAW MURARSKICH,
PRZYŚPIESZAJĄCA POCZĄTEK WIĄZANIA. UMOŻLIWIA
MUROWANIE CEGIEŁ I BLOCZKÓW SILIKATOWYCH.**

SPOSÓB UŻYCIA:
Domieszkę MROZO-SYLIKAT® dodawać w ilości 0,7 % w stosunku do masy cementu w
zaprawie. MROZO-SYLIKAT® umożliwia prowadzenie prac murarskich w obniżonych
temperaturach. Domieszkę do zaprawy należy dodać do ostatniej części wody
zarobowej. Stosując domieszkę MROZO-SYLIKAT® należy przeprowadzić próbę i
sprawdzić czy uzyskana z jej zastosowaniem zaprawa spełnia założone wymagania.
Zastosowanie domieszki MROZO-SYLIKAT® musi być zgodne z przepisami,
techniczno budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi producenta i
uwzględnić postanowienia Krajowej Oceny Technicznej.
Możliwość występowania osadu. Przed użyciem wstrząsać.
Przechowywać w temperaturze powyżej 0°C.
Data ważności, seria, partia na opakowaniu. www.cemoplast.pl

Postępowanie z odpadem: pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach.
Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Nie usuwać do rzek i zbiorników wodnych.
Postępowanie z opróżnionymi opakowaniami: opróżnione
z resztek produktu opakowania przekazywać na odpowiednie
składowisko odpadów lub do utylizacji uprawnionej firmie.

5L

PROJEKTANT / ZAKŁAD PRODUKCYJNY
Przedsiębiorstwo Produkcyjne "Barwa Sam"
W. Szlak, K. Zamiatowski S.C.
05-807 PODKOWA LEŚNA, ul. Leśnikowska 152
tel. fax 22 759 38 88

519067331016781

Dostępne opakowania
5 L

ŚRODKI POMOCNICZE

Folia w płynie dwuskładnikowa do wewnątrz i na zewnątrz

FOLIA W PŁYNIIE DWUSKŁADNIKOWA



Dostępne opakowania
12 kg

ZASTOSOWANIE

Jest stosowana do uszczelniania powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych takich jak tarasy, balkony, ściany starych i nowych budynków, piwnic, ścian fundamentów zagrożonych rysami skurczowymi, zbiorników wody użytkowej, zbiorników z nieczystościami, basenów, toalet, pralni, kuchni i myjni przed działaniem wody i zawilgoceniem. Dzięki szybkiemu wiązaniu, na uszczelnionych podłożach po 24 h można układać płytki ceramiczne.

Folia odporna jest na działanie agresywnych roztworów chemicznych, benzyny, olejów, promieniowania UV. Nie zawiera rozpuszczalników.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże powinno być suche, czyste, bez pozostałości powłok bitumicznych. Zabezpieczana powierzchnia musi być pełnospoinowa. Wszelkie ubytki należy uzupełnić. Bezpośrednio przed aplikacją folii należy zwilżyć powierzchnię. Folia dostarczana jest w opakowaniu zbiorczym, w którym znajdują się dwa składniki: składnik A - wodna dyspersja polimerowa i składnik B - modyfikowana mieszanina cementowa. Składnik A wlać do pojemnika, następnie dodawać składnik B jednocześnie wolno mieszając aż do powstania jednorodnej masy (ok. 2 min.). Po ok. 5 min. należy ponownie wymieszać mieszankę, która będzie gotowa do użycia.

W zależności od porowatości podłoża, warunków atmosferycznych i rodzaju aplikacji można dodać do 3% wody. Tak przygotowaną folię należy użyć w ciągu 1 h. Stężona folia nie może być ponownie wymieszana i użyta. Folię można nanosić za pomocą pędzla, szpachli lub urządzenia natryskowego. Nanosząc pierwszą warstwę należy zwrócić uwagę na dokładne zamknięcie porów w podłożu. Drugą warstwę наносimy po wyschnięciu pierwszej (3-4 h). Ewentualne naniesienie trzeciej warstwy może nastąpić po wyschnięciu drugiej ok. 4 h. Łączna grubość warstw nie może być niższa niż 2 mm. Po upływie ok. 24 h na wyschniętą folię można kleić okładziny ceramiczne. Folię należy nakładać w temp. 8 - 25°C. Wydajność przy grubości warstwy 1 mm (1,5 kg/m²). Izolacja przeciwwilgociowa - grubość warstwy min. 2 mm (ok. 3 kg/m²). Izolacja przeciw wodzie opadowej zalegającej - grubość warstwy min. 2,5 mm (3,8 kg/m²). Izolacja basenów i od wody gruntowej - grubość warstwy min. 3 mm (ok. 4,5 kg/m²). Masę podczas wiązania chronić przed opadami deszczu przez 12 h, przed ruchem pieszym przez 24 h.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki
Deklaracja Właściwości Użytkowych

ŚRODKI POMOCNICZE

Gotowa do użycia elastyczna masa uszczelniająca przeznaczona do wykonywania hydroizolacji.

ZASTOSOWANIE

Znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie występuje ryzyko przenikania wilgoci do podłoża. Idealna do wszystkich pomieszczeń mokrych: kuchni, łazienek, pralni a także tarasów i balkonów. Stosowana pod płytki ceramiczne. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Odpowiednia konsystencja produktu ułatwia szybką aplikację. Po nałożeniu tworzy elastyczną oraz mocno przyczepną powłokę do podłoży takich jak płyty gipsowo - kartonowe, płyty wiórowe, tynki cementowo - wapienne, podłoża betonowe oraz pustaki ceramiczne. Zastosowana masa po wyschnięciu jest nierozpuszczalna dla wody. Obniża zagrożenie powstawania pęknięć materiałów okładzinowych, będące wynikiem różnej rozszerzalności cieplnej podłoża i okładzin, np. płytek ceramicznych. Nie stosować na podłożach narażonych na działanie wody pod ciśnieniem (np. baseny). Minimalna grubość powłoki: 1,5 mm. Optymalna grubość powłoki: 1,5 mm - 2,5 mm. Czas zachowania właściwości roboczych: 30 min. Do bieżącej aplikacji zaleca się przelanie części produktu do kuwety malarskiej, w takiej ilości aby wykorzystać produkt w czasie nie dłuższym niż 30 minut. Pozostałą część produktu należy w tym czasie przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Układanie płytek: po ok 24 h. Stosować z klejem rodzaju: C2. Kolor: błękitny. Czyszczenie narzędzi: wodą w stanie świeżym, związany materiał jest trudny do usunięcia. Typ wyroby: DM1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych. Przechowywanie: w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w temp powyżej +5°C. Chronić przed zamarzaniem!

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże powinno być równe, nośne, mocne i suche, wolne od spękań i nadlewów, kurzu i tłuszczu. Podłoża z materiałów porowatych np. gazobetonu należy zagruntować środkiem Grunt Głębokopenetrujący. Spękania i ubytki należy wcześniej zaszpachlować. Naroża wzmocnić elastyczną taśmą uszczelniającą. Świeżo wykonane powierzchnie np. tynku lub posadzki mogą być uszczelniane po minimum 28 dniach od czasu ich wykonania. Prace przeprowadzać w temp. podłoża i powietrza +5°C do +30°C, dotyczy także wiązania. Przed użyciem zawartość opakowania należy wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji. Produktu nie rozcieńczać i nie łączyć z innymi wyrobami. Produkt należy nakładać w minimum 2 warstwach wałkiem lub pędzlem. Drugą warstwę nakładać po 4 h, poprzecznie do pierwszej. Powierzchnie pokryte folią, do momentu położenia płytek, chronić przed działaniem wody i uszkodzeniami mechanicznymi.

DOKUMENTACJA

Karta Charakterystyki
Deklaracja Właściwości Użytkowych

**FOLIA USZCZELNIAJĄCA
W PŁYNNIE**



Dostępne opakowania
1,5 ,4,5 kg

ŚRODKI POMOCNICZE

Wysoco elastyczna taśma do zatapiania w zaprawach hydroizolacyjnych.

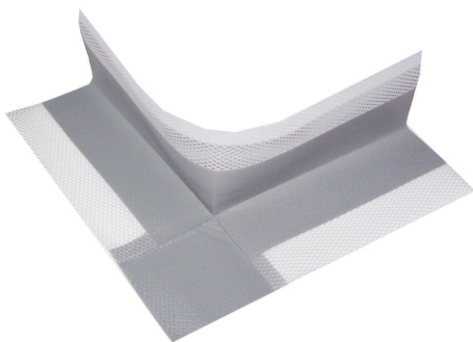
ZASTOSOWANIE

Przeznaczona do trwałego i elastycznego uszczelniania połączeń, które są zagrożone powstawaniem zarysowań, np. uszczelnienie połączenia pomiędzy ścianą i posadzką. Złożona jest z dzianiny poliestrowej powleczonej termoplastycznym elastomerem. Taśma uszczelniająca jest odporna na rozcieńczone kwasy, zasady oraz roztwory soli. Ze względu na wysoką wytrzymałość doskonała do stosowania na zewnątrz pomieszczeń: balkony i tarasy. Może być stosowana w pomieszczeniach mokrych, kuchni, łazienki, pralnie. Dzięki zastosowaniu taśmy uszczelniającej otrzymuje się jednorodne połączenie poszczególnych powłok. Zalecamy stosowanie taśmy w połączeniu z Folią w płynie Barwa Sam i Folią dwuskładnikową w płynie Barwa Sam.

SPOSÓB UŻYCIA

Taśmę uszczelniającą zatapia się w pierwszej warstwie powłoki hydroizolacyjnej. Po zatopieniu taśmy można ją pokryć drugą warstwą powłoki hydroizolacyjnej.

Szerokość taśmy 120 mm. Szerokość powłoki elastomerowej 70 mm. Grubość taśmy 0,6 mm.



TAŚMA USZCZELNIAJĄCA UNIWERSALNA

Dostępne opakowania
5 m.

DOKUMENTACJA

Krajowa Deklaracja Zgodności
Aprobata Techniczna ITB



Z przyjemnością informujemy, że w 2015 r. marka **Barwa sam** obchodzi 55 - lecie powstania. Nasze produkty były i są cenione za wysoką jakość w kraju i za granicą. Nie spoczywamy na laurach. Rozwijamy nasze laboratorium, wciąż poszerzamy ofertę, opracowujemy własne receptury nowych produktów. Kolejne 55 lat rozpoczynamy wraz z Klientami i Dystrybutorami w kraju i za granicą.

Dziękujemy Państwu za okazywane od 55 lat zaufanie i wybór produktów **Barwa sam**.

