



BOTAMENT® G 140

wielofunkcyjny, poliuretanowy środek gruntujący 1K

BOTAMENT® G 140 jest jednokomponentowym, poliuretanowym środkiem gruntującym o szerokim zakresie stosowania wewnątrz pomieszczeń. Służy do wykonywania blokady przeciwwilgociowej na cementowych, nieogrzewanych powierzchniach o wilgotności do 4,0% CM pod wykładziny podłogowe, takie jak dywany, parkiety, PCV i inne paroszczelne okładziny.

Ponadto produkt służy jako zabezpieczenie przed ponownym zawilgoceniem jastrychów anhydrytowych, magnezjowych pod płytkami wielkoformatowymi.

Właściwości

- ❖ bariera przeciwwilgociowa do jastrychów cementowych, nieogrzewanych o wilgotności do 4,0% CM
- ❖ ochrona przed wilgocią wrażliwych powierzchni
- ❖ pod płytki wielkoformatowe klejone na jastrychach anhydrytowych
- ❖ jako bariera przed podciąganiem wilgoci na starych podłożach oraz z asfaltu lanego przed klejeniem parkietów klejami Botament® P 440 i P 450
- ❖ szybko schnący
- ❖ bardzo dobra przyczepność zarówno do podłoży chłonnych jak i niechłonnych
- ❖ na ogrzewane powierzchnie
- ❖ niska lepkość

Obszary zastosowania

Gruntowanie podłoży:

- ❖ gładkie, wysokiej gęstości powierzchnie betonowe
- ❖ jastrych cementowy, anhydrytowy i magnezjowy
- ❖ w systemie „płytką na płytkę”, wewnątrz i na zewnątrz
- ❖ imitacje kamienia, kamień naturalny i okładziny terazzo
- ❖ stare okładziny, resztki wodoodpornego kleju, impregnaty
- ❖ jastrychy z asfaltu lanego
- ❖ podłoża drewniane
- ❖ stal, malowane proszkowo aluminium, blacha ocynkowana
- ❖ podłoża mieszane

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być :

- ❖ suche, nośne
 - ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mleczonego cementowego, środków antyadhezyjnych i innych luźnych części
- Kruche, miękkie lub słabo przylegające elementy podłoża należy usunąć.

Pozostałe wskazówki :

- ❖ przed przystąpieniem do gruntowania jastrych anhydrytowy zeszlifować (do nośnej warstwy)
- ❖ powierzchnie zaimpregnowane lub powłoki wykonane z żywic epoksydowych należy przeszlifować
- ❖ jastrychy magnezjowe zmatowić metodą piaskowania lub sfrezować

- ❖ wilgotność jastrychu anhydrytowego:
 - ≤ 0,5 % (nieogrzewany)
 - ≤ 0,3 % (ogrzewany)
- ❖ powierzchnia podłoży stalowych według DIN EN ISO 12944: Sa 2 ½

Dane techniczne

Baza materiałowa	System żywicy poliuretanowej 1K
Kolor	brązowy- transparentny
Opakowanie	10 kg kanister
Przechowywanie	w chłodnym, wolnym od przemarzania miejscu 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu
Gęstość	~ 1,20 kg/ dm ³
Lepkość	~ 250 mPa·s
Zużycie	~ 150 g/ m ² (na warstwę)
Czas między aplikacją warstw	po ~ 60- 90 min (od możliwości wejścia)
Czas między aplikacją produktu, a kolejnymi pracami	≤ 24 godziny
Wchodzenie	po ~ 60- 90 minutach
Giscode	RU 1
Temperatura obróbki oraz podłoża	+ 10 °C do + 30 °C
Środki do czyszczenia	rozpuszczalnik

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza skracają, a niższa temperatura i wyższa wilgotność powietrza wydłużają czas przeznaczony na obróbkę.

Obróbka

- ❖ przed użyciem należy wstrząsnąć opakowanie z BOTAMENT® G 140
- ❖ BOTAMENT® G 140 wylać z pojemnika na podłoże i równomiernie rozprowadzić cienką powłokę za pomocą krótkiego welurowego wałka
- ❖ należy nakładać tylko tyle materiału, aby nie powstawały zastoiny
- ❖ przy wielokrotnym malowaniu warstwy nakładać krzyżowo

BOTAMENT® G 140

wielofunkcyjny, poliuretanowy środek gruntujący 1K

Mostek szepny pomiędzy BOTAMENT® G 140, a mineralnymi masami wyrównawczymi oraz zaprawami klejowymi

Przed nałożeniem mineralnych mas wyrównawczych powierzchnie wstępnie przygotowane z zastosowaniem BOTAMENT® G 140 muszą zostać zgruntowane BOTAMENT® D 1 Speed (nierozcieńczony). BOTAMENT® G 140 musi mieć nieklejącą powierzchnię.

Czas oczekiwania	
Aplikacja D 1 Speed na G 140	~ 90- 120 minut
Aplikacja masy wyrównawczej na D 1 Speed	~ 30- 45 minut
Układanie płytek i kamieni naturalnych, na D 1 Speed	~ 30- 45 minut

Alternatywnie BOTAMENT® G 140 w stanie świeżym można posypać piaskiem kwarcowym (wielkość ziarna 0,5 - 1,2 mm / min. 2 kg / m²) w maksymalnym czasie do 10 minut. Po związaniu gruntu nadmiar piasku należy ostrożnie usunąć.

Układania płytek i kamieni naturalnych na G 140 z posypką z piasku kwarcowego	~ 6 godzin
Aplikacja masy wyrównawczej na G 140 z posypką z piasku kwarcowego	~ 6 godzin

Zastosowanie BOTAMENT® G 140 pod wykładzinę podłogową

Jeśli BOTAMENT® G 140 ma być zastosowany jako bariera przeciwwilgociowa lub jako bariera migracyjna (na podłożach bitumicznych takich jak asfalt lany) wymagane jest nałożenie co najmniej 2 warstw. Dotyczy to również sytuacji, gdy pod wykładziną podłogową jest zastosowana masa wyrównawcza. W innych przypadkach jedna warstwa G 140 jest z reguły wystarczająca.

Zastosowanie BOTAMENT® G 140 pod płyty i płytki

W takim przypadku jedna warstwa BOTAMENT® G 140 jest z reguły wystarczająca. W przypadku jastrychów magnezjowych wymagane jest nałożenie 2 warstw.

Wskazówki

W przypadku wykonywania okładziny z płytek wilgotność jastrychów cementowych nie mogą przekraczać 2,5% CM przed nałożeniem BOTAMENT® G 140.

BOTAMENT® G 140 nie jest izolacją budowlaną.

Resztki BOTAMENT® G 140 w otwartych opakowaniach należy niezwłocznie zużyć.

Niektóre tworzywa sztuczne mogą reagować z BOTAMENT® G 140.

U osób wrażliwych mogą wystąpić podrażnienia alergiczne. Aby uniknąć bezpośredniego kontaktu ze skórą, w czasie pracy należy nosić odzież ochronną oraz przestrzegać pozostałych przepisów BHP. Podczas stosowania BOTAMENT® G 140 należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

BOTAMENT® G 140 jest przeznaczony do profesjonalnego zastosowania.

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej www.botament.com.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych, przed zastosowaniem zalecamy wykonanie próby w specyficznych warunkach budowy.

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-1910. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® Systembaustoffe • ul. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com