



Baumit TrassZement

Wysokiej klasy cement portlandzki z trassem do sporządzania zapraw

Korzyści

- dobra wytrzymałość
- redukcja wykwitów
- przedłużony czas wiązania



Produkt

Cement portlandzki klasy CEM II/B-M (P-S) 32,5 N z naturalnymi pucolanami, jak tras jako dodatek, stosowany do zapraw murarskich oraz tynkarskich.

Skład

Klinkier cementu portlandzkiego z domieszką naturalnych pucolan.

Właściwości

Przedłużony - przez dodatek naturalnych pucolan - czas wykorzystania. Korzystny rozwój wytrzymałości z dużym, późnym przyrostem wiązania (po 28 dniach). Wytwarzanie niewielkich ilości ciepła, lepsza wodoszczelność i niewielka skłonność do wykwitów. Przy wytwarzaniu zaprawy, możliwość mieszania we wszystkich typowych proporcjach z wapnem hydratyzowanym lub gaszonym. Aby uzyskać optymalną jakość betonu, należy zwrócić szczególną uwagę na dobre jego zagęszczenie i pielęgnację.

Przeznaczenie

Cement do powszechnych prac betoniarskich - do wytrzymałości klasy C 25/30, bez szczególnych wymagań w zakresie wytrzymałości początkowych, zapewniający dobrą szczelność oraz obniżoną skłonność do wykwitów. Przeznaczony do jastrychów, układania płytek ceramicznych, wytwarzania zapraw murarskich i tynkarskich - szczególnie przy pracach renowacyjnych.

Dane techniczne

Produkt	
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach:	ok. 25 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	ok. 40 N/mm ²
Koniec wiązania:	ok. 230 min.
Stopień zmielenia:	ok. 4200 cm ² /g

Opakowanie

Worek 25 kg, 56 wor./pal. = 1400 kg

Przechowywanie

W suchym i chłodnym miejscu, na paletach drewnianych, przez okres 3 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

Gwarancja jakości

Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Bezpieczeństwo

Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie www.baumit.pl

Obróbka

Przy zastosowaniu cementu do wytwarzania betonu, zapraw murarskich i tynkarskich przestrzegać wymagań zawartych w stosownych normach. Proporcje ilościowe zależą od zakresu zastosowania. Optymalne właściwości można uzyskać tylko dokładnie przestrzegając receptur. Bezwzględnie należy zwracać uwagę na prawidłową pielęgnację końcową.

Szacowana klasa zaprawy	Proporcje mieszania zapraw trasowych (objętościowo)						
	Zaprawa murarska		Obrzutka wstępna	Tynk gruboziarnisty		Tynk drobnoziarnisty	
	M5	-	CS II	CS II			
	Wariant 1	Wariant 2	Wariant 1	Wariant 1	Wariant 2	Wariant 1	Wariant 2
TrassitPlus	-	1	-	-	1	-	1
TrassZement	1	-	1	1	-	1	-
Wapno	1	-	-	2	-	2	-
Piasek 0-1 mm	-	-	-	-	-	7	3
Piasek 0-4 mm	6	4	2	7	4	-	-

Wskazówki

W czasie aplikacji oraz procesu twardnienia temperatura powietrza i podłoża nie może być niższa niż +5°C i nie może przekraczać +25°C.

Nie dopuszczać do bezpośredniego nagrzewania otynkowanej powierzchni. Przy stosowaniu nagrzewnic - a w szczególności nagrzewnic gazowych - wymagana jest dobrze funkcjonująca wentylacja (z uwagi na karbonatyzację).

Baumit TrassZement zawiera środek redukcyjny, obniżający zawartość chromu VI do min. 0,0002% suchej masy cementu. Środek działa skutecznie do końca okresu przydatności produktu do użycia. Po upływie tego czasu, działanie środka redukcyjnego słabnie na tyle, że zawartość chromu VI może przekroczyć w/w wartość graniczną. W przypadku tynkowania, kolejne warstwy można nakładać dopiero po - związanej ze schnięciem - przerwie technologicznej, wynoszącej min. 10 dni na 1 cm grubości tynku.

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przechowywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.