

TKM Zaprawa wapienno-trasowa

Zaprawa wapienno-trasowa do murowania i tynkowania. Uziarnienie 0-2, 0-4 mm. Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości

Zaprawa wapienno-trasowa jest zaprawą suchą zgodną z wymogami norm DIN V 18580 (NM II a), PN EN 998-2 (M5), DIN V 18550 (P II), PN EN 998-1 (GP CS II) oraz wytycznymi niemieckiego związku producentów naturalnego kamienia ociosanego (DNV). Zawiera hydrauliczne wapno trasowe o dużej wytrzymałości zgodne z DIN EN 459, domieszki o uziarnieniu 0-2 mm zgodne z DIN EN 13139 oraz dodatki uszlachetniające mające na celu poprawę własności technologicznych.

Zastosowanie

Zaprawa wapienno-trasowa nadaje się do przygotowania zaprawy murarskiej do wszystkich rodzajów cegieł ceramicznych, silikatowych, pustaków z betonu lekkiego, pumekсового, kamieni naturalnych. Można ją stosować jako zaprawę do prac kamieniarskich oraz układania nawierzchni z kostki kamiennej pod przeciętne obciążenia, a także jako zaprawę do prac tynkarskich wykonywanych ręcznie wewnątrz i na zewnątrz. Zaprawa wapienno-trasowa szczególnie nadaje się do prac renowacyjnych w obiektach objętych ochroną konserwatorską oraz w nowoczesnym budownictwie ekologicznym.

Obróbka

Zaprawę wapienno-trasową można przygotować z użyciem mieszarek do zaprawy (betoniarek przeciwbieżnych, wolnospadowych oraz o pracy ciągłej) lub ręcznie. Aby uzyskać odpowiednią konsystencję zaprawy, należy dodać czystą wodą (ok. 6 litrów na 40 kg zaprawy).

Prace murarskie: Murowanie na pełne spoiny z nakładaniem zaprawy na powierzchnię boczną cegły i z wypełnieniem kanalików. Nadmiar zaprawy należy zebrać. Jeśli mur nie jest przeznaczony do otynkowania, nadmiaru zaprawy nie należy usuwać podczas murowania, lecz wyciśnięty materiał zaciągnąć za pomocą specjalnej kielni do spoin, giętkiej rurki lub innego podobnego narzędzia, nadając powierzchni spoiny właściwy profil. Powierzchnię muru należy niezwłocznie oczyścić.

Prace tynkarskie: Tynk należy nakładać dwuwarstwowo. Pierwsza warstwa powinna mieć przynajmniej 10 mm grubości. Jej powierzchnię należy uszorstnić (za pomocą grzebienia tynkarskiego). Następnie należy odczekać, aż warstwa wyschnie. Czas przestoju jest uzależniony

od warunków pogodowych. Należy przyjąć 1 dzień przestoju na każdy milimetr grubości nałożonej warstwy. Druga warstwa powinna mieć grubość min. 10 mm. Należy ją równo zaciągnąć i w zależności od sposobu przyszłego wykończenia powierzchni – uszorstnić lub wygładzić.

Pielęgnacja

Świeżo ułożoną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem oraz niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych (mrozem, przeciągami, bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego oraz zacinającym deszczem) – np. poprzez przykrycie folią. Prac nie należy wykonywać, jeżeli temperatura powietrza i podłoża spadła poniżej +5°C.

Uwagi dodatkowe

Wykorzystywane cegły, jak i podłoże muszą być twarde, czyste oraz niezamarznięte. Powierzchnie murów przewidziane do obłożenia oraz podłoże pod tynk należy zwilżyć wodą (w zależności od chłonności). Podczas oceny podłoża należy uwzględnić wymogi normy DIN 18350 oraz DIN 18550. Do zaprawy wapienno-trasowej oprócz czystej wody nie należy dodawać żadnych innych składników. Zaprawa wapienno-trasowa charakteryzuje się dłuższym czasem wiązania. Dzięki temu możliwe jest wyeliminowanie nierównomiernych naprężeń oraz zapobieżenie zbyt niemu stwardnieniu spoin (co jest szczególnie ważne podczas prac z kamieniem naturalnym). W przypadku szczególnie chłonnego podłoża pod tynk należy wykonać obrutkę.

Wydajność i zużycie

Z 40-kilogramowego worka zaprawy wapienno-trasowej można uzyskać ok. 26 litrów mokrej zaprawy.

Z 1 tony można uzyskać 650 litrów mokrej zaprawy.

Opakowanie

Zaprawa wapienno-trasowa dostarczana jest 40-kilogramowych wielowarstwowych workach papierowych lub luzem w kontenerach „tubag” przeznaczonych do zaprawy suchej. Istnieje także możliwość odbioru prosto z silosów. Na życzenie dostępna jest także zaprawa o uziarnieniu 0-4 mm.

Magazynowanie

Zaprawę wapienno-trasową należy chronić przed wilgocią i składować w suchym miejscu na paletach.

Kontrola jakości

Oprócz stałych kontroli zewnętrznych zaprawa jest także poddawana kontrolom w laboratorium firmy tubag.

Uwagi

Produkt zawiera wapno i reaguje alkalicznie w kontakcie z wilgocią oraz wodą. Należy chronić skórę oraz oczy. Jeśli materiał dostanie się na skórę, należy go dokładnie spłukać wodą. Jeśli dostanie się do oczu, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Proszę zapoznać się z uwagami zawartymi na opakowaniu.

Powyższe informacje sporządzono na podstawie obszernych testów oraz praktycznego doświadczenia. Nie można ich bezpośrednio odnieść do każdego przypadku zastosowania produktu. Dlatego zaleca się wykonanie wcześniejszych prób użycia. Firma zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej związanych z dalszym rozwojem produktu. W pozostałych przypadkach obowiązują ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne

Grupa zaprawy:	M5 według PN EN 998-2 NM II a według DIN V 18580 GP CS II według PN EN 998-1 P II według DIN V 18550
Wytrzymałość na ścislenie:	≥ 5 N/mm ²
Uziarnienie:	0-2 mm 0-4 mm
Czas przerobu:	ok. 2 godziny
Temperatura	od +5°C do +30°C
Zużycie wody:	ok. 6 l wody na 40 kg
Wydajność:	ok. 26 l świeżej zaprawy z 40 kg
Składowanie:	w suchym miejscu na drewnianych paletach
Opakowanie:	w workach po 40 kg, luzem
Kolor:	szary

Stan: luty 2008.

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73
57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15
fax. 071/ 392 72 23, 24
e-mail: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl

