Optosan TrassZement

Cement pucolanowy



- **Szybkowiążący**
- **Niski skurcz**
- **Zapobiega powstawaniu wykwitów**
- **Wysoka wytrzymałość**

Produkt
Fabrycznie przygotowana mieszanka spoiwa budowlanego przeznaczona do wytwarzania zapraw budowlanych. Optosan TrassZement wyprodukowano z użyciem cementu portlandzkiego CEM 52,5 R zgodnego z PN-EN 197-1 oraz dodatku ok. 40% reńskiego trassu (naturalna pucolana).Produkt zgodny z PN-EN 998-1:2012, Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1122/13 Certyfikat ZKP BAU-ZERT Ost e.V. Reg.-Nr.:PL.003.01.M-13. Produkt zgodny z PN-EN 998-2:2012, Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1123/13 Certyfikat ZKP BAU-ZERT Ost e.V. Reg.-Nr.: 0790-CPR-PL.003.01.M-11. Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.dop.optolith.pl; kod identyfikacyjny wyrobu: Optosan TrassZement.

Zastosowanie
Optosan TrassZement dzięki wysokiej zawartości pucolany znajduje zastosowanie szczególnie do przygotowywania zapraw murarskich i fugowych do cegieł licowych (klinkier) ponieważ zmniejsza ryzyko powstawania wykwitów wapiennych.

Wydajność i zużycie
Gęstość nasypowa wynosi 1,1 kg/dm^3 Z worka 25 kg uzyskuje się ok. 23 litrów objętości nasypowej, do wymieszania i użytkowania według poniższej tabeli - zależnie od grupy zaprawy

Dane techniczne
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ: <9
Podciąganie kapilarne: 0,8 kg/(m^2*min^{0,5})
Współczynnik przewodzenia ciepła: P=50% <0,67; P=90% <0,76(W/m*K)
Wartości przy proporcji mieszania produktu z piaskiem w stosunku 1:3

Uwagi specjalne
Stosować dodatki i kruszywa wyłącznie zgodne z EN 13139, 13050 lub 12620. Dodane kruszywa nie mogę zawierać jakichkolwiek składników szkodliwych i barwiących. Przygotowaną zaprawę z użyciem Optosan TrassZement należy chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem oraz silnym namoczeniem w fazie wiązania. Optymalny zakres temperatur roboczych wynosi minimum +5°C, maksymalnie +25°C.
Dodane kruszywa nie mogą zawierać jakichkolwiek składników szkodliwych i barwiących.

Dostawa
Optosan TrassZement nabywać można w workach papierowych po 20 kg.

Składowanie
Chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu, możliwie na paletach.

Działania uzupełniające
Chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, np. wskutek silnego promieniowania słonecznego lub wiatru. Na wykładzinę nie nanosić wody obcej, chronić również przed wodą kondensacyjną, np. pod folią.

HUFGARD OPTOLITH
CHEMIA BUDOWLANA

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
Reaguje z wilgocią, woda silnie zasadowa, dlatego chronić skórę i oczy. Przy kontakcie ze skórą dokładnie przepłukać wodą, po dostaniu się do oczu dodatkowo skonsultować się z lekarzem.

Dalsze informacje
Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiekolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Zalecane proporcje mieszania zaprawy w dawkach objętościowych:

	przeznaczenie	marka zaprawy	Trass Zement	Trass Kalk	piasek naturalny 0-2 mm	piasek naturalny 0-4 mm
Mur:	Zaprawa do murów z cegły licowej (klinkier) i zaprawa murarska wg PN-EN 998-2 do kamienia naturalnego, cegieł, kształtek wapienno-piaskowych i betonowych.	M10 (?10Nmm^2)	1	-	-	3
		M5 (?5N/mm^2)	1	1	-	5
Tynk zewnętrzny	obrzutka CS IV	(?6N/mm^2)	1			3,5
	CS IV tynk cokołowy	(?6N/mm^2)	1		3,5	

Stan: 14/05/07

Podane wyżej informacje zostały zestawione na podstawie doświadczeń, zebranych w praktyce i uzyskanych w wyniku starannych prób przeprowadzonych zgodnie z najlepszą wiedzą przez nasze Laboratorium Rozwojowo-Badawcze. Mają one służyć użytkownikowi jako źródło informacji i doradztwa. Jednak ze względu na różnorodność podłoży i rozmaitość zakresów stosowania, a także sposób wykonania, na które nie mamy wpływu, mają one tylko charakter informacyjny i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń prawnych. Każdemu użytkownikowi radzimy wykonanie własnych prób przydatności naszego produktu do własnych celów w znanych mu warunkach. Informacja ta traci swą ważność z chwilą ukazanie się nowej.

HUFGARD OPTOLITH
BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o.
42-209 Częstochowa, ul. Rząsawska 40/42
tel. +48 34 366 55 55, fax +48 34 366 85 50
www.optolith.pl, biuro@optolith.pl

HUFGARD OPTOLITH
CHEMIA BUDOWLANA