

Karta technologiczna

DENSITOP® ST

- cienkowarstwowa posadzka wysokiej wytrzymałości

Densitop® ST jest cienkowarstwową mineralną posadzką o najwyższej ze wszystkich produktów Densitop® wytrzymałości na ściskanie. Jest stosowana w miejscach narażonych na ścieranie i obciążenia punktowe oraz tam, gdzie są wysokie wymagania dla równości posadzki i nieprzepuszczalności.

ZUŻYCIЕ	na m ²
Densitop® ST na mm grubości	2,28 kg
Densit® Curing Compound	0,25 kg
Densidur 00	3-4 kg

Densitop® ST jest dostarczany jako sucha zaprawa na bazie cementu która jest mieszana w odpowiedniej proporcji z wodą i tworzy samopoziomującą wylewkę.

Densitop® ST jest stosowany jako warstwa o grubości 5-8 mm na istniejącym lub nowym podkładzie betonowym. Możliwe są różne kolory.

SPECYFIKACJA

Beton podkładowy jest przygotowywany przez frezowanie, oczyszczenie i namoczenie.

Sucha zaprawa Densitop® ST jest mieszana z wodą w mieszalniku.

Wylewka jest układana warstwą o grubości 5-8 mm przy użyciu prowadnic ustalających poziom.

Powierzchnia jest odpowietrzana wałkami kolcowymi.

Na koniec powierzchnia jest zabezpieczana Densit® Curing Compound albo posypywana piaskiem (np. Densidur 00).

Dane Techniczne

Właściwości zależą od temperatury w jakiej posadzka dojrzewa. Podane są typowe wartości dla dojrzewania w +20°C.

Wytrzymałość na uderzenia może być poprawiona przez dodanie włókien stalowych.

Antypoślizgowość może być poprawiona przez posypanie dodatkowo powierzchni piaskiem.

Prosimy o kontakt w celu uzyskania dalszych informacji

WŁAŚCIWOŚĆ	Norma	Wartość	1 dzień	7 dni	28 dni
Wytrzymałość na ściskanie (MPa)	BN-85/B-04500	140	70	120	165
Wytrzymałość na zginanie (MPa)	BN-85/B-04500	20	12	18	24
Odporność na ścieranie (cm ³ /50cm ²)	DIN 52108	4-5			
Mrozoodporność	SS 137244	Bardzo dobra			
Nienasiąkliwość	DIN 1048	Penetracja wody < 1 mm			
Współczynnik rozszerzalności termicznej	EN 1770	$\alpha_{ct} = 9 \times 10^{-6} / ^\circ C$			
Przewodność elektryczna (Ωm)	Force method	10 ⁵ suchy 10 ⁴ mokry			
Czas wiązania (godz.)	EN 196-3	5-7			
Gęstość (kg/m ³)	EN 12190	2650			



In accordance with EN 13813: CT-C100-F10-A9-A1



ITW Densit

Densit Polska Sp. J. Tel: 24 262 48 84 Fax: 24 264 64 74 E-mail: densit@densit.pl Web: www.itwdensit.pl