

Flowscreed Industrial Top

Mineralna, samorozlewna posadzka przemysłowa o grubości 5–30mm do układania maszynowego.



Wysoka odporność mechaniczna:

Stosowana jest do wykonywania posadzek w magazynach, zakładach przemysłowych, hangarach lotniczych oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność mechaniczna



Szybkość wykonania:

Skrócenie czasu prac remontowych



Szybkie wiązanie:

Możliwość ułożenia kolejnej warstwy już po 24 godzinach (w zależności od grubości, temperatury i wilgotności)



Szybkie użytkowanie:

Dopuszczalny ruch pieszy po 2 - 4 godzinach



Właściwości samorozlewne:

Może stanowić podkład pod pozostałe systemy z oferty Flowcrete



Nie zawiera protein:

Nie stanowi siedliska dla bakterii, drożdży czy pleśni

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA		
B _{fl} -s1	PN-EN 13501-1	
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA		
Kat: A	BS 8204-1	
ODPORNOŚĆ TERMICZNA		
do +50°C		
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE		
Klasa AR0,5	PN-EN 13892-4	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE (PO 28 DNIACH)		
35 N/mm ²	PN-EN 13892-2	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE (PO 28 DNIACH)		
10 N/mm ²	PN-EN 13892-2	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE (PO 28 DNIACH)		
> 1 N/mm ² (na betonie klasy C30/37)		
SKURCZ		
< 0,06%		
MAKSYMALNA WIELKOŚĆ KRUSZYWA		
1 mm		
ZAWARTOŚĆ PROTEIN		
Zero		
GRUBOŚĆ WARSTWY		
5 – 30 mm		
TEMPERATURA APLIKACJI		
5 – 25°C		
ROZPŁYWNOŚĆ (65mm średnica x 40mm wysokość)		
220 – 240 mm		
DOZOWANIE NA 25 KG		
4,5 – 4,8 litrów wody		
ZAS UTWARDZANIA		
Ruch pieszy	10 °C	20 °C
	4 – 8 h	2 - 4 h
Możliwość wykonania kolejnych warstw	1 dzień	1 dzień
Ruch pojazdów	7 dni	7 dni

Charakterystyka systemu

Produkt	Flowscreed Industrial Top
Grubość:	5–30 mm
Producent	CPG Europe, UK
Dostawca	CPG Polska Sp. z o. o.
Telefon	+48 22 879 89 07

Wykonanie systemu

Wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca:	Protop 1000 piasek kwarcowy 1,0-2,0 mm
Warstwa gruntująca na podłożu zawilgocone:	Hydraseal DPM piasek kwarcowy 1,0-2,0 mm
Warstwa zasadnicza:	Flowscreed Industrial Top
Dodatkowe wykończenie powłoką lub posadzką żywiczną:	Patrz karty technologiczne Flowcrete

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mleczonego cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed wykonaniem posadzki.

Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5% wilgotności mierzonej metodą Tramex).

W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete*. Po wykonaniu, posadzkę należy chronić przed działaniem wody i innych czynników płynnych przez min. 72 godziny

Pielęgnacja podczas utwardzania

Należy zapobiec zbyt szybkiemu procesowi wysychania posadzki podczas pierwszych 24 godzin po ułożeniu. Po 24 godzinach należy zapewnić wentylację i możliwość odparowania wody. Posadzkę zabezpieczyć przed zabrudzeniem w trakcie prowadzenia robót wykończeniowych, chronić przed zalaniem wodą, np. przy tynkowaniu.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odpowiedzialność najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń, wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia, zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[02/06/21]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 879 8907
email: poland@cpg-europe.com

 **Construction
Products Group**
Europe

www.flowcrete.com.pl