

Isocrete K-Screed

Isocrete K-Screed to mieszanka cementu, piasku, wody i specjalnego dodatku K-additive, który poprawia właściwości posadzki betonowej. Isocrete K-Screed ma lepszą odporność mechaniczną, w szczególności na ściskanie, a także szybciej wysycha niż tradycyjna masa układana z "mixokreta".

Isocrete K-Screed i Heavy Duty Isocrete K-Screed mogą być układane na warstwie szczepnej, bez warstwy szczepnej lub jako posadzki pływające (tam, gdzie istotny jest mały ciężar posadzki lub wykonuje się izolację termiczną lub dźwiękochłonną). Masy Isocrete K-screed można łączyć z systemem ogrzewania podłogowego.



Duża odporność mechaniczna:

Podłoga narażone na bardzo duże obciążenia mechaniczne w obiektach użyteczności publicznej i handlowych, takich jak lotniska, centra handlowe, szpitale i in. Jako wytrzymały podkład pod różne wykończenia podłogowe: wykładziny PVC, wykładziny dywanowe, posadzki żywiczne, płytki ceramiczne, itp.



Zastosowanie przy renowacji:

Można stosować do wykonania posadzek w nowych budynkach oraz przy remoncie starych posadzek, gdzie prace odbywają się pod presją czasu. Krótszy czas schnięcia mieszanki pozwala na szybsze wejście na posadzkę i wykonanie kolejnej warstwy.

Dane techniczne¹

GĘSTOŚĆ (OK.)	
1,800 - 2,000 kg/m ³	
BRE TEST	
Kat: A	BS8204-1
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE (PO 28 DNIACH)	
>25 N/mm ² I socrete K-Screed >30 N/mm ² Isocrete Heavy Duty K-Screed	PN-EN 13892-2

CZAS UTWARDZANIA	10 ° C	20 ° C
Czas obróbki	2 - 3 h	2 h
Ruch pieszy	48 h	24 h
Ruch pojazdów	7 dni	7 dni
Dojrzewanie pod folią	7 dni	7 dni

Czas wysychania to 25mm na tydzień po usunięciu folii, w pomieszczeniu wentylowanym, w warunkach: temperatura 20 ° C, 50% wilgotności względnej.

Isocrete K-Screed i isocrete Heavy Duty K-Screed Isocrete K-Screed może być stosowany w większości obiektów handlowych.

Isocrete Heavy Duty K-Screed jest polecany do obiektów, w których podłoga narażone są na silne obciążenia mechaniczne i pod wykończenia w postaci posadzek żywicznych.



Doskonała urabialność:

łatwość mieszania i aplikacji mieszanki



Szybkie wiązanie i schnięcie:

Krótki czas pomiędzy ułożeniem warstwy a przykryciem jej posadzką wykończeniową, nawet z materiałów wrażliwych na wilgoć

Charakterystyka systemu

Produkt	Isocrete K-Screed
Producent	CPG Europe, UK
Dostawca	CPG Polska Sp. z o. o.
Telefon	+48 22 879 89 07

Wykonanie systemu

Przygotowanie i 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

System z warstwą szepną		
Podkład gruntujący	Polymer 70	M-Bond (M-Bond Extra)
Minimalna grubość posadzki betonowej	Isocrete K-Screed 20 mm	Isocrete K-Screed 15 mm
	Isocrete Heavy Duty K-Screed 40 mm	Isocrete Heavy Duty K-Screed 30 mm

System bez warstwy szepnej	
Podkład	Istniejąca membrana przeciwwilgociowa
Wzmocnieniej	Isocrete PP Fibres lub siatka zbrojeniowa
Minimalna grubość posadzki betonowej	Isocrete K-Screed 40 mm Isocrete Heavy Duty K-Screed 40 mm (lub 60 mm przy bardzo dużych obciążeniach mechanicznych)

System pływający

Podkład	Warstwa izolacyjna
Wzmocnieniej	Isocrete PP Fibres lub siatka zbrojeniowa
Minimalna grubość posadzki betonowej	75mm (65mm w mieszkaniówce)

Ciężar Isocrete K-Screed i Isocrete Heavy Duty K-Screed wynosi 135 kg/m² przy grubości 75mm

Warstwa wygładzająca

Niezabezpieczenie posadzki do czasu pełnego utwardzenia lub zbyt wczesne użytkowanie może doprowadzić do uszkodzenia powierzchni. W takim wypadku należy wykonać warstwę wygładzającą

Grunt:	Isocrete Primer
Warstwa wierzchnia:	Isocrete 1500

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 odzwierciedlają 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