

Isocrete 1500

Mineralna, szybkoschnąca, samorozlewna masa podłogowa do układania ręcznego lub maszynowego. Pozwala łatwo wypoziomować podłoże betonowe przed ułożeniem pokryć podłogowych, t.j. wykładziny PVC, wykładziny dywanowe, posadzki żywiczne, płytki ceramiczne, parkiet, linoleum, korek i. in.



Szerokie zastosowanie:

Do szybkiej renowacji podłoża oraz do układania nowych podłoży, gdy konieczne jest położenie materiałów wykończeniowych w krótkim czasie. Do wygładzania podłoży w biurach, sklepach, budynkach użyteczności publicznej, szkołach, szpitalach i na lotniskach.

Można stosować jako bardzo szybko twardniejący podkład pod wykończeniową powłokę lub posadzkę żywiczną w obszarach o niewielkim natężeniu ruchu.



Skraca czas prac remontowych:

Szybkie układanie – 2000 m² na dzień



Szybkie utwardzanie:

W odpowiednich warunkach na podkład można wchodzić po upływie 2-4 godzin



Szybkie schnięcie:

Pokrycia wykończeniowe wrażliwe na wilgoć można montować już po upływie 24 godzin przy podkładzie o grubości do 10 mm



Właściwości samorozlewność:

Pozwala łatwo wypoziomować podłoże betonowe

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA		
Rozprzestrzenianie płomieni klasa 1	BS 476-7	
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA		
Kat: A	BS 8204-1	
ODPORNOŚĆ TERMICZNA		
do 50°C		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE (PO 28 DNIACH)		
33 N/mm ²	PN-EN 13892-2	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE (PO 28 DNIACH)		
9 N/mm ²	PN-EN 13892-2	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE (PO 28 DNIACH)		
> 1 N/mm ²		
SKURCZ		
< 0,06%		
MAKSYMALNA WIELKOŚĆ WYPEŁNIACZA		
0,5 mm		
ZAWARTOŚĆ PROTEIN		
Zero		
GRUBOŚĆ WARSTWY		
0 - 20 mm (układanie ręczne) 4 - 20 mm układanie przy użyciu pompy)		
TEMPERATURA STOSOWANIA		
5 – 25°C		
ROZPŁYWNOŚĆ (65MM ŚREDNICA X 40MM WYSOKOŚĆ)		
220 – 240 mm		
DOZOWANIE NA 25 KG		
4,5 – 4,8 litrów wody		
CZAS UTWARDZANIA	10 ° C	20 ° C
Ruch pieszy	4 – 8 h	2 - 4 h
Ruch o pełnym natężeniu	2 dni	2 dni

Charakterystyka systemu

Produkt	Isocrete 1500
Grubość:	0-20 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:	Isocrete Primer
Warstwa gruntująca na podłożu zawilgocone:	Hydraseal DPM piasek kwarcowy 1,0-1,8 mm
Warstwa zasadnicza:	Isocrete 1500

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 mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed wykonaniem posadzki.

Posadzka ma właściwości paroprzepuszczalne, jednak w przypadku bardzo silnego naporu wód gruntowych i intensywnego podciągania kapilarnego, możliwe jest osłabienie przyczepności i odspojenie systemu.

Po wykonaniu, posadzkę należy chronić przed działaniem wody i innych czynników płynnych przez min. 72 godziny. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w dokumencie *Wymagania dla podłoża pod posadzki Flowcrete*.

Pielęgnacja podczas utwardzania

Należy zapobiec zbyt szybkiemu procesowi wysychania posadzki podczas pierwszych 6 godzin po ułożeniu.

Czas schnięcia

Po 6 godzinach należy zapewnić wentylację i możliwość odparowania wody. Posadzkę zabezpieczyć przed zabrudzeniem w trakcie prowadzenia robót wykończeniowych, chroni przed zalaniem wodą, np. przy tynkowaniu. Wykończeniowe pokrycia podłogowe wrażliwe na działanie wody można nakładać, gdy względna wilgoć podkładu spadnie do 75% wg BS8204, czyli zazwyczaj po 24 godzinach, w zależności od grubości podkładu i warunków zewnętrznych (20°C, wilgotność względna 50%).

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