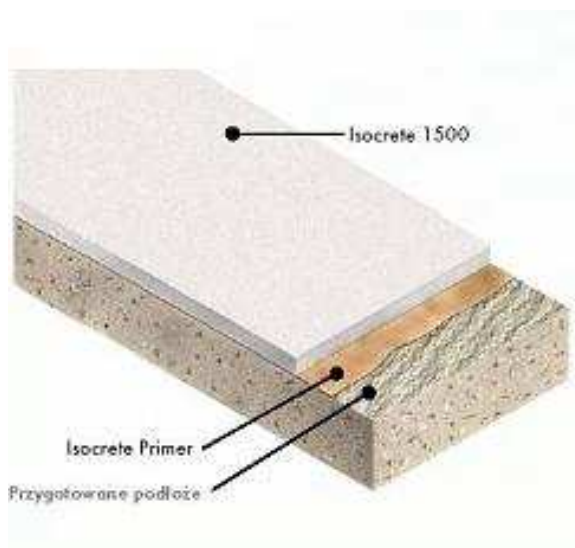


Isocrete 1500 (0-20 mm)



Charakterystyka

Mineralna, szybkoschnąca, samorozlewna masa podłogowa do układania ręcznego (0 - 20 mm) lub maszynowego (4 - 20 mm). Pozwala łatwo wypoziomować podłoże betonowe przed ułożeniem pokryć podłogowych, takich jak wykładziny PVC, wykładziny dywanowe, posadzki żywiczne, płytki ceramiczne, parkiet, linoleum, korek i inne.

Zastosowanie

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

Można stosować jako bardzo szybko twardniejący podkład pod wykończeniową powłokę lub posadzkę żywiczną w obszarach o niewielkim natężeniu ruchu. Dla ciężkich obciążeń np. w przemyśle stosuje się posadzkę Flowscreed Industrial Top.

Zalety

- Nie wymaga długich przerw remontowych
- Posiada właściwości samorozlewnie
- Szybkie układanie – 2000 m² na dzień
- Bardzo szybkie utwardzanie: w odpowiednich warunkach na podkład można wchodzić po upływie 2-4 godzin
- Bardzo szybkie schnięcie: pokrycia wykończeniowe wrażliwe na wilgoć można montować już po upływie 24 godzin przy podkładzie o grubości do 10 mm
- Nie zawiera protein: nie stanowi siedliska bakterii

Projekty referencyjne

Bhs; County Hall, London; Curry; Daresbury Park Hotel; Dixons; lotnisko Heathrow; Marks & Spencer; Nat West Tower; PC World; Royal Grammar School, Lancaster; szpital St James; Museum of Science, Londyn.

Charakterystyka systemu

Produkt: Isocrete 1500
Grubość: 0-20 mm
Producent: Flowcrete Group Ltd, UK
Dostawca: Flowcrete Polska Sp. z o.o.
Telefon: Dział Obsługi Klienta +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 Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową: www.flowcrete.com.pl

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca:

Isocrete Primer

Warstwa gruntująca na podłoża zawilgocone:

Hydraseal DPM

piasek kwarcowy 1,0-1,8 mm

Warstwa zasadnicza:

Isocrete 1500

Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mlecza cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Wilgotność względna betonu powinna być zgodna z *Wymaganiami dla podłoża betonowego pod posadzki Flowcrete*. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Jeżeli podkład nie posiada izolacji przeciwwilgociowej, wówczas należy zastosować membranę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

Pielęgnacja podczas utwardzania

Należy zapobiec zbyt szybkiemu procesowi wysychania posadzki podczas pierwszych 6 godzin od położenia. Należy dokładnie zabezpieczyć otwory okienne, drzwiowe i wentylacyjne, aby zmniejszyć wymianę powietrza.

Czas schnięcia

Po 6 godzinach wiązania bez przeciągów należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby podkład mógł wyschnąć.

Masę zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem podczas następnych robót budowlanych, np. przy tynkowaniu, w tym przed zalaniem wodą.

Wykończeniowe pokrycia podłogowe wrażliwe na działanie wody można nakładać, gdy względna wilgotność podkładu spadnie do 75% wg BS8204, czyli zazwyczaj po 24 godzinach, w zależności od grubości podkładu i warunków zewnętrznych (20 °C, wilgotność względna 50%).

Dane techniczne

Poniższe wyniki badań uzyskano w badaniach laboratoryjnych przy temperaturze 20 °C i 50% wilgotności względnej.

Odporność ogniowa	BS 476-7: rozprzestrzenianie płomieni - klasa 1
Odporność na uderzenie	BS 8204 - 1 kat.: A
Odporność termiczna	maks. 50 °C
Wytrzymałość na ścislenie (po 28 dniach)	33 N/mm ² (BS EN 196)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	9 N/mm ² (BS EN 196)
Przyczepność do betonu (po 28 dniach)	> 1 N/mm ²
Skurcz	< 0,06%
Maksymalna wielkość wypełniacza	0,5 mm
Zawartość protein	Zero
Grubość warstwy	0 - 20 mm przy układaniu ręcznym 4 - 20 mm przy układaniu pompą
Temperatura stosowania	5 -25 °C
Średnica rozplýwu (65mm średnica x 40mm wysokość)	220 - 240 mm
Dozowanie na 25 kg	4.5 - 5 litrów wody

Czas utwardzania

	10 °C	20 °C
Ruch pieszy	4 – 8 h	2 - 4 h
Ruch o pełnym natężeniu	2 dni	2 dni

Informacje uzupełniające

Produkty Flowcrete zapewniają najwyższy standard jakościowy. Zasady sprzedaży materiałów oraz gwarancji zawarte są w Szczególnych Warunkach Dostaw i Sprzedaży (dokument dostępny na życzenie). W celu upewnienia się, czy wybrane przez Państwa rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania projektowe i użytkowe, prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd, UK jest światowym liderem w branży posadzkowej, specjalizującym się w posadzkach na bazie żywic syntetycznych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewnie masy posadzkowe, systemy do ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki przemysłowe i dekoracyjne, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne. Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek.

Flowcrete Polska Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34 I, 03-228 Warszawa, Polska
Tel. +48 22 879 89 07, Fax: +48 22 879 89 18
Email: poland@flowcrete.com

Flowcrete Polska jest częścią firmy RPM

www.flowcrete.com.pl