

Peran CHD



Elastyczna, wylewana posadzka na bazie barwionej żywicy poliuretanowej o matowym, gładkim wykończeniu, idealna do minimalistycznych, nowoczesnych wnętrz.



Właściwości dźwiękochłonne:

Miękka nawierzchnia tłumi odgłosy kroków w pomieszczeniu.



Komfort użytkowania:

Posadzka trwała i łatwa w utrzymaniu w czystości



Odporność na promieniowanie UV:

Powłoka alifatyczna zapewnia zwiększoną odporność na działanie promieni słonecznych.



Odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia



Odporność termiczna:

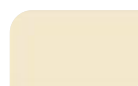
Wytrzymałość na utrzymujące się obciążenia termiczne do +40°C

Dane techniczne¹

KLASYFIKACJA OGNIOWA			
B _n -s1	PN-EN 13501-1		
PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ ²			
Sucha 65, mokra 27	PN-EN 13036-4/BS 7976-2		
NASIĄKLIWOŚĆ			
Zerowa	Test Karstena		
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE			
AR0,5	PN-EN 13892-4		
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU			
50-100%	DIN 53504		
TWARDOŚĆ POWIERZCHNI			
ok. 60 (wg Shore'a D)	PN-EN ISO 7619-1		
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA			
IR20	PN-EN ISO 6727-1		
EMISJA VOC			
Emisja TVOC: 0,110 mg/m ² h po 28 dniach	ISO 16000-9 & CEN/ TS 16516 (PN-EN 16402)		
CZAS UTWARDZANIA			
	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	48 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	4 dni	2 dni	2 dni
Pełne utwardzenie	14 dni	7 dni	4 dni



Signal White
RAL 9003



Oyster White
RAL 1013



Light Grey
RAL 7035



Pebble Grey
RAL 7032

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Flowcrete Polska.

¹ Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.
² Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

Charakterystyka systemu

Produkt	Peran CHD
Wykończenie	matowe
Grubość	1,5–2,5 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	Flowcrete Group Ltd
Dostawca	Flowcrete 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 Flowcrete Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca ³ :	Hydraseal DPM
Warstwa zasadnicza:	Peran LXP UV/Flowshield UV
Warstwa wierzchnia:	Flowseal PU Matt (Ultra) - dwie warstwy

³ W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Flowcrete Polska. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Czyszczenie i konserwacja

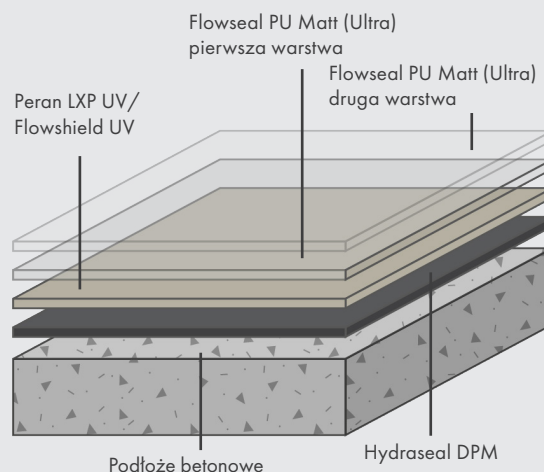
Posadzkę należy czyścić regularnie przy zastosowaniu neutralnego detergentu (lub rednio alkalicznego detergentu do uporczywych plam). W ramach konserwacji można nałożyć satynową/matową emulsję ochronną (np. TASKI Jontec Matte) na powierzchnię systemu Peran CHD. W przypadkach, gdy firmy sprzątające przeprowadzają konserwację, należy je poinstruować, aby stosowały pasty do podłóg o takim samym współczynniku połysku jak Flowseal PU Matt (Ultra).

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 mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej. 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*.

Konstrukcja systemu



Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania chemicznych środków czystości.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Flowcrete Polska Sp. z o.o. (dalej „Flowcrete”) 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 Flowcrete, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Flowcrete. 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 Flowcrete Polska.

[20/07/20]

Flowcrete Polska Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 879 8907, fax: +48 22 879 8918
email: poland@flowcrete.com

www.flowcrete.com.pl