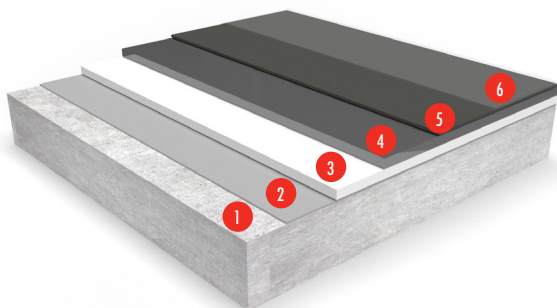


Flowshield Acoustics (4 mm)

Elastyczna, wylewana posadzka na bazie barwionej żywicy poliuretanowej o matowym i gładkim wykończeniu o dużej zdolności pochłaniania dźwięków.



- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| 1 Podłoże betonowe | 4 Flowshield LXP Soft |
| 2 Hydraseal DPM | 5 Peran PU (pigmented) Matt |
| 3 Flowshield dBM | 6 Flowseal PU Matt (Ultra) |



Właściwości dźwiękochłonne:

Efekt wyciszenia i tłumienia hałasów zarówno przy uderzeniach jak i przy ruchu pieszym



Komfort użytkowania:

Wrażenie przyjemnej powierzchni dla użytkowników



Odporność na promieniowanie UV:

Powłoka alifatyczna zapewnia zwiększoną odporność na działanie promieni słonecznych



Przyjazny dla środowiska:

Niska zawartość i emisyjność VOC, może pomóc w zdobyciu certyfikatu LEED V4/V4.1

KLASYFIKACJA OGNIOWA

PN-EN 13501-1	C _{fi} -s1
---------------	---------------------

ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

PN-EN ISO 6272	IR20 (20Nm)
----------------	-------------

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

PN-EN 13892-4	AR0,5 (≤ 50 μm)
---------------	-----------------

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

PN-EN 1542	B1,5 (≥ 1,5 MPa)
------------	------------------

TWARDZOŚĆ POWIERZCHNI

PN-EN ISO 7619-1	D ≈ 40, A ≈ 80
------------------	----------------

IZOLACJA DZWIĘKOCHŁONNA PRZY UDERZENIU

PN-EN ISO 10140-3	Do 16 dB
-------------------	----------

IZOLACJA DZWIĘKOCHŁONNA PRZY RUCHU PIESZYM

PN-EN 16205

Izolacja akustyczna w pomieszczeniu	Brak
Izolacja akustyczna poniżej pomieszczenia	Do 70% (w zakresie 1 kHz - 5 kHz)

PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Test Karstena	Zerowa
---------------	--------

EMISJA VOC

Spełnia kryteria systemów certyfikacji: System Indoor Air Comfort GOLD, M1, AGB/AgBB, BREEAM Int.

PRZECIWOŚLIZGOWOŚĆ

PN-EN 13036-4	Sucha > 40
---------------	------------

CZAS UTWARDZANIA *	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	48 h	24 h	16 h
Ruch pojazdów	4 dni	3 dni	2 dni
Pełne utwardzenie	14 dni	7 dni	4 dni

*Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych w temp. + 20°C i 50% wilgotności względnej.

Charakterystyka systemu

System	Flowshield Acoustics
Wykończenie	matowe
Grubość	4 mm

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca ¹ :	Hydraseal DPM
Warstwa zasadnicza:	Flowshield dBM
Warstwa zasadnicza:	Flowshield LXP Soft
Warstwa zamykająca:	Peran PU (pigmented) Matt - dwie warstwy
Warstwa zamykająca:	Flowseal PU Matt (Ultra) - dwie warstwy

¹W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z CPG Polska.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

Kolorystyka



Silk Grey

Signal Grey

Dusty Grey

Graphite Grey

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

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 powłoki. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 93% zgodnie z normą BS 8203 (5,5% wilgotności mierzonej metodą Tramex). Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych.

W przypadku wyższych wilgotności - 97% zgodnie z normą BS8203 (6% wilgotności mierzonej metodą Tramex) należy zastosować Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

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.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu.

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.

*Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

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 „Tremco CPG Poland”) 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 Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland. 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 Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

[18/01/24]