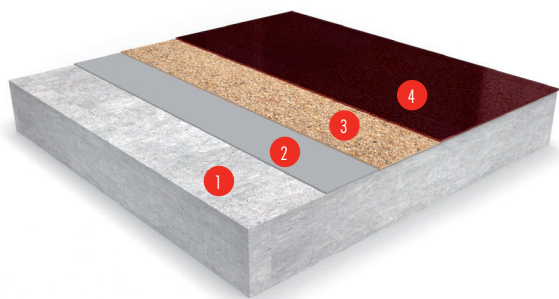


Flowcoat EPN / EPN V (0,75-1 mm)

Dwuskładnikowa powłoka na bazie żywicy nowolakowej odporna na działanie 98% kwasu siarkowego.



- 1 Podłoże betonowe

2 Protap 1000
- 3 Flowcoat EPN lub EPN V piasek kwarcowy

4 Flowcoat EPN lub EPN V



Niskie koszty utrzymania:

Posadzka jest łatwa w czyszczeniu i konserwacji



Odporność chemiczna:

Dobra odporność na działanie szerokiej gamy substancji kwasowych i zasadowych



Antypoślizgowa faktura:

Stopień antypoślizgowości posadzki można dostosować do wymagań klienta

KLASA REAKCJI NA OGIEŃ	
EN 13501-1	E _{fl}
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	
Do +70 °C (chwilowa) lub do +60 °C (stała)	
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	
EN 13892-4	AR0,5 (<50 μm)
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	
EN 13892-8	B2,0 (≥ 2,0 MPa)
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)

CZAS UTWARDZANIA	
	+20 °C
Ruch pieszy	24 h
Ruch pojazdów	4 dni
Pełne utwardzenie	7 dni

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

Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane in situ mogą różnić się od podanych w tabeli.



Red Buff Black Dark Grey

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

Charakterystyka systemu

System	Flowcoat EPN lub EPN V
Wykończenie	Połysek
Grubość	0,75-1 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca	Protop 1000
Warstwa zamykająca	Flowcoat EPN lub EPN V Dwie warstwy
Wykończenie antypoślizgowe	W celu uzyskania antypoślizgowej faktury należy między pierwszą a drugą warstwą Flowcoat EPN lub EPN V zastosować piasek kwarcowy, szklane kulki lub węgiel krzemowy.

W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Tremco CPG Poland.

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 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 8203 (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".

Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinny być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z Tremco CPG Poland lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: www.flowcrete.com.pl.

Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

Wpływ na środowisko

Produkt końcowy uznawany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Wysoka trwałość i doskonała przyczepność do podłoża posadzek zmniejsza potrzebę napraw i konserwacji, a ich bezspoinowość ułatwia utrzymanie czystości przy minimalnym zastosowaniu środków chemicznych.

Proces produkcyjny jest stale kontrolowany przez pracowników Tremco CPG pod kątem wymagań w zakresie ochrony środowiska.

Uwagi

Przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych lub znacznych obciążeniach termicznych i chemicznych, a także przy kontakcie z silnie zabarwionymi produktami (jak na przykład farby do włosów, środki dezynfekujące itp.) na posadzce mogą pojawić się odbarwienia i różnice kolorystyczne. Nie mają one wpływu na parametry wytrzymałościowe, trwałość, a także funkcjonalność posadzki. Posadzek nie należy myć przed osiągnięciem pełnej wytrzymałości chemicznej. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt z Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

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 odpowiedzialną 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.

[17/06/26]