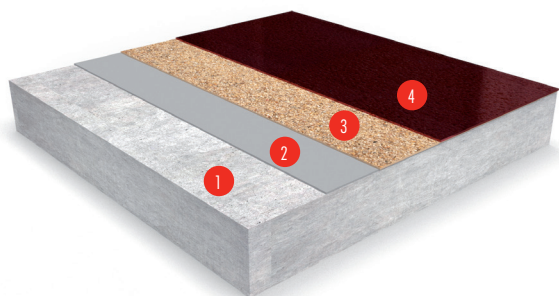


Flowcoat EPN / EPN V (0.75-1 mm)

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



1 Podłoże betonowe

2 Protop 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

KLASYFIKACJA OGNIOWA

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

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



Iron Oxide
Red



Iron Oxide
Yellow



Iron Oxide
Black



Traffic Grey

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

Charakterystyka systemu

System	Flowcoat EPN lub EPN V
Wykończenie	Połysk
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 CPG Polska.

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

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

Uwagi

Posadzka żywiczna może z czasem zmienić kolor. Zmiany kolorystyczne uzależnione są od wielu czynników, takich jak: rodzaj i intensywność nasłonecznienia, wielkości obciążeń termicznych i chemicznych. Zmiany kolorystyczne są zjawiskiem wyłącznie wizualnym, które nie wpływa na parametry wytrzymałościowe i trwałość samej posadzki. Produkty intensywnie barwione takie, jak farby do włosów, medyczne środki dezynfekujące itp. oraz plastyfikatory zawarte w oponach samochodowych mogą powodować trwałe odbarwienia powierzchni. Posadzek nie należy myć przed osiągnięciem pełnej wytrzymałości. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland.

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 posiadane przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „Tremco CPG Poland”) wiedzę, doświadczenie i odpowiedzialność 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]