

Karta techniczna produktu: **CONGRUNT EPO AQUA**

CONGRUNT EPO AQUA – to dwuskładnikowy, wodny grunt epoksydowy przeznaczony do gruntowania i wzmacniania chłonnych podłoży przed aplikacją mikrocementów oraz kompatybilnych systemów żywicznych.

Produkt może być stosowany na ścianach i posadzkach. Poprawia przyczepność kolejnych warstw, ogranicza chłonność i pylenie podłoża oraz umożliwia wklejanie siatki z włókna szklanego SLIM i maty szklanej.

Zastosowanie:

- do wzmacniania i stabilizowania chłonnych powierzchni,
- do chłonnych podłoży betonowych i cementowych,
- jako grunt pod mikrocementy i systemy żywiczne,
- do wklejania siatki z włókna szklanego SLIM,
- do laminowania powierzchni matą szklaną,
- do stosowania na ścianach i posadzkach,
- do ograniczania pylenia podłoża,
- do tynków i podłoży gipsowych,
- do płyt gipsowo-kartonowych,
- do podłoży drewnianych,
- do płyt OSB, MDF i HDF.

Właściwości:

- poprawia przyczepność mikrocementu i żywic do podłoża,
- może być aplikowany wałkiem, pędzlem lub pacą,
- nadaje się do wielu rodzajów podłoży chłonnych,
- ogranicza i wyrównuje chłonność powierzchni,
- umożliwia wklejanie siatki i maty szklanej,
- łatwo rozprowadza się po powierzchni,
- wzmacnia słabsze i pyłące podłoża,
- do zastosowań profesjonalnych.

Dane techniczne:

Rodzaj produktu: dwuskładnikowy, wodny grunt epoksydowy

Składnik A: baza epoksydowa

Składnik B: utwardzacz

Proporcja mieszania: A : B = 5 : 1 wagowo

Czas do nakładania kolejnych warstw: ok. 4 godziny

Sposób aplikacji: wałek, pędzel, paca metalowa

Okres przechowywania: maksymalnie 12 miesięcy

Czasy schnięcia i utwardzania zależą od temperatury, wilgotności powietrza, wentylacji oraz chłonności podłoża.

Karta techniczna produktu: **CONGRUNT EPO AQUA**

Zużycie:

Zużycie jest uzależnione od rodzaju, chłonności i struktury powierzchni:

- gruntowanie: 0,10–0,30 kg/m²,
- wklejanie siatki z włókna szklanego SLIM: 0,20–0,30 kg/m²,
- wklejanie maty szklanej: 0,30–0,50 kg/m².

Na bardzo chłonnych lub nierównych podłożach rzeczywiste zużycie może być większe.

Przygotowanie powierzchni:

Podłoże powinno być stabilne, nośne, czyste i wolne od substancji ograniczających przyczepność. Przed aplikacją należy usunąć:

- pozostałości klejów i innych zanieczyszczeń,
- słabo związane fragmenty podłoża,
- stare, odspajające się powłoki,
- tłuszcze, oleje i smary,
- kurz i pył.

Podłoże należy dokładnie odkurzyć. Ubytki, pęknięcia i niestabilne połączenia płyt należy wcześniej naprawić. W przypadku płyt drewnopochodnych oraz podłoży wykonanych z różnych materiałów należy sprawdzić ich stabilność i ograniczyć możliwość przemieszczania się poszczególnych elementów.

Przed zastosowaniem na nietypowym podłożu zaleca się wykonanie próby przyczepności.

Przygotowanie składników:

CONGRUNT EPO AQUA jest dostarczany w postaci dwóch komponentów. Przed połączeniem należy oddzielnie wymieszać Składnik A. Następnie dodać cały Składnik B i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednorodnej mieszaniny.

Proporcja wagowa: A : B = 5 : 1

Należy dokładnie wymieszać materiał znajdujący się przy dnie i ściankach opakowania. Zaleca się przelanie mieszaniny do czystego pojemnika i ponowne krótkie wymieszanie. Nie należy zmieniać proporcji składników. Przy dzieleniu zestawu należy używać dokładnej wagi elektronicznej.

Aplikacja:

Produkt nanosić równomiernie wałkiem lub pędzlem, dokładnie zwilżając powierzchnię. Nie należy pozostawiać kałuż ani miejsc z nadmierną ilością materiału. Na bardzo chłonnych podłożach może być wymagane nałożenie kolejnej warstwy.

Karta techniczna produktu: **CONGRUNT EPO AQUA**

Wklejanie siatki SLIM:

Na przygotowane podłoże dociąć i rozłożyć „do czoła” siatkę z włókna szklanego SLIM unikając tym samym nakładania się sąsiadujących pasów siatki. Następnie nanieść równomierną warstwę *CONGRUNT EPO AQUA*.

Wklejanie maty szklanej:

Na przygotowane podłoże nanieść pierwszą warstwę *CONGRUNT EPO AQUA*. Po ok. 4 godzinach matę szklaną ułożyć na powierzchni „do czoła” unikając tym samym nakładania się sąsiadujących pasów maty. Następnie należy przy użyciu wałka lub pacy nanieść kolejną warstwę *CONGRUNT EPO AQUA*. Mata powinna zostać całkowicie zwilżona i pozbawiona pęcherzy powietrza.

Kolejne warstwy mikrocementu lub żywicy można nakładać po wyschnięciu gruntu, (ok. 4 godziny).

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Po utwardzeniu materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie.

Dopuszczenie do dalszych prac:

Kolejne warstwy systemu można nakładać po całkowitym wyschnięciu powierzchni, orientacyjnie po ok. 4 godzinach.

Przed rozpoczęciem dalszych prac należy sprawdzić, czy grunt:

- został równomiernie rozprowadzony,
- prawidłowo związał się z podłożem,
- nie klei się,
- jest suchy.

Opakowania:

CONGRUNT EPO AQUA oferowany jest w zestawach:

Zestaw 1 kg:

- Składnik A – 833 g
- Składnik B – 167 g

Zestaw 6 kg:

- Składnik A – 5 kg
- Składnik B – 1 kg

Zestaw 18 kg:

- Składnik A – 15 kg
- Składnik B – 3 kg

Karta techniczna produktu: **CONGRUNT EPO AQUA**

Przechowywanie:

Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed:

- bezpośrednim nasłonecznieniem,
- zanieczyszczeniem produktu,
- wysoką temperaturą,
- wilgocią,
- mrozem.

Maksymalny okres przechowywania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Środki bezpieczeństwa:

Podczas pracy należy stosować:

- odpowiednią wentylację pomieszczenia,
- rękawice ochronne,
- okulary ochronne,
- odzież roboczą.

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Nie wdychać aerozolu powstającego podczas aplikacji. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, gruntu lub wód powierzchniowych. Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych.