

UZIN Przyspieszacz do żywic EP

Domieszka przyspieszająca do dwuskładnikowych żywic epoksydowych

Zastosowanie:

Domieszka przyspieszająca do środków gruntujących na bazie żywicy epoksydowej UZIN PE 460 i UZIN PE 480 umożliwiającą szybką dalszą pracę przy gruntowaniu podłóg przed układaniem wykładzin, parkietów, płytek ceramicznych i lakierowaniem podłóg. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.



Produkt nadaje się do stosowania:

- ▶ do środków gruntujących na bazie żywicy epoksydowej UZIN PE 460 i UZIN PE 480
- ▶ do przyspieszania epoksydowych mas szpachlowych, które produkowane są w połączeniu ze specjalnym drobnoziarnistym wypełniaczem UZIN XS oraz z UZIN PE 460
- ▶ do przyspieszania zapraw epoksydowych, które produkowane są w połączeniu ze specjalnym gruboziarnistym wypełniaczem UZIN XS oraz z UZIN PE 460 lub UZIN PE 480.
- ▶ do stosowania przy podłogowym ogrzewaniu ciepłą wodą oraz do obciążeń rolkami krzesel wg DIN 12 529
- ▶ jako komponent systemu szybkiego budowania

Zalety produktu / właściwości:

Płynna domieszka do środków gruntujących na bazie żywicy epoksydowej. Dzięki domieszce przyspieszającej możliwe jest naniesienie w ciągu jednego dnia* kolejnych warstw składających się np. z drugiej warstwy gruntu, mineralnej masy szpachlowej, zaprawy lub warstwy dwuskładnikowego kleju na bazie żywicy reaktywnej i tym samym znaczne skrócenie normalnego w takich przypadkach czasu oczekiwania. Ilość domieszki przyspieszającej można dostosować do sytuacji panującej na budowie dzięki praktycznemu opakowaniu zawierającemu 4 x 0,2 kg produktu na karton.

- ▶ Łatwy w dozowaniu
- ▶ Płynna konsystencja
- ▶ Minimalizuje czas oczekiwania
- ▶ Nie ma wpływu na odporność na wodę i chemikalia produktów UZIN PE 460 oraz UZIN PE 480
- ▶ Substancja wysoce łatwopalna, utleniająca

Dane techniczne:

Forma opakowania:	brązowa butelka z tworzywa sztucznego
Zawartość opakowania:	4 x 0,2 kg na karton
Okres przechowywania:	co najmniej 24 miesiące
Kolor:	brązowawy / przeźroczysty
Zagrożenia:	patrz w punkcie „BHP i ochrona środowiska”
Dodawanie:	patrz „Sposób stosowania”
Temperatura podczas stosowania:	min 15 °C na podłożu
Czas na zużycie przyspieszonego materiału:	patrz „Tabela stosowania”
Zużycie:	do 4% ilości środka gruntującego
Możliwość wchodzenia / dalszej obróbki:	po ok. 3 – 6 godzinach*
Końcowa wytrzymałość:	po ok. 4 – 12 godzinach*

* W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 65% przy maksymalnej ilości domieszki przyspieszającej.

Przygotowanie podłoża:

Uwaga: ponieważ mamy tutaj do czynienia z systemem produktów do wykorzystania w krótkim czasie, podłoże, narzędzia, pojemniki itp. należy przygotować w taki sposób, żeby zagwarantować szybki i niezakłócony przebieg pracy.

Sposób stosowania:

1. Należy szczególnie stosować się do zaleceń zamieszczonych w kartach technicznych wszystkich produktów UZIN stosowanych wraz z niniejszym produktem.
2. Wymieszać ze sobą składnik A oraz B, a dopiero potem dodać żądaną ilość domieszki przyspieszającej. Jeszcze raz intensywnie wymieszać i szybko zużyć wymieszany materiał.
3. Narzędzia umyć niezwłocznie po użyciu w rozcieńczalniku UZIN VE 124. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
4. Domieszkę przyspieszającą można również stosować do wykonywania epoksydowych mas szpachlowych lub zapraw epoksydowych w połączeniu z produktami UZIN PE 460 oraz UZIN PE 480. W tym celu należy najpierw dodać i wymieszać domieszkę, a następnie odpowiednią mieszankę piasku/wypełniacza.

Tabela stosowania:

Ilość domieszki przyspieszającej:	Środek gruntujący:	Czas obróbki:	Możliwość wchodzenia:
dla UZIN PE 460			
0,2 kg	10 kg	ok. 15 minut*	5 – 6 godzin*
0,2 kg	5 kg	ok. 10 minut*	3 – 4 godzin*
0,4 kg	10 kg	ok. 8 -10 minut*	3 – 4 godzin*
dla UZIN PE 480			
0,4 kg	10 kg	ok. 10 minut*	5 – 6 godzin*

* W temperaturze 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 65 %.

Uwaga:

- W żadnym przypadku ilość domieszki przyspieszającej nie może być większa niż 4%.
- Po dodaniu domieszki przyspieszającej materiał należy w całości zużyć w ciągu skróconego czasu na zużycie. Wszystkie kroki robocze należy odpowiednio przygotować. (patrz również „Ważne wskazówki”)

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez 24 miesiące. Rozpoczęte opakowania należy starannie i szczelnie zamykać.
- ▶ Uwaga: materiały epoksydowe mogą po rozrobieniu w pojemniku silnie się rozgrzewać, dlatego należy je rozrabiać wyłącznie w pojemnikach metalowych, a następnie niezwłocznie zużyć. Po rozrobieniu nie pozostawiać bez dozoru i wynieść na wolne powietrze do wyreagowania się.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania: temperatura 15 – 20°C i wilgotność względna powietrza poniżej 75 %. Wysokie temperatury powietrza, podłoża i materiału z żywicy epoksydowej bardzo mocno skracają czas reakcji rozrobionego środka gruntującego oraz czas na zużycie. Efekt ten jest tym silniejszy, im większą ilość domieszki przyspieszającej się doda. Odpowiednie dane zamieszczone są w tabeli obok.
- ▶ Należy ściśle stosować się do zaleceń dotyczących stosowania. Po wymieszaniu epoksydowej domieszki przyspieszającej UZIN z rozrobionym wcześniej gruntem żywicę należy zużyć w ciągu podanego czasu na zużycie. Po upływie skróconego czasu na zużycie mieszanka natychmiast reaguje w pojemniku i staje się twarda.
- ▶ Oprócz wszystkich odnośnych norm, wytycznych i instrukcji należy w szczególności przestrzegać zaleceń kart technicznych produktów UZIN zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

BHP i ochrona środowiska:

Substancja wysoce łatwopalna, Xi "drażniąca, O "utleniająca". Unikać kontaktu ze skórą płynnego produktu oraz wdychania par rozpuszczalnika. Pary rozpuszczalników mogą po zmieszaniu się z powietrzem tworzyć mieszaninę wybuchową. Podczas i po zastosowaniu wietrzyć pomieszczenie. Nie palić tytoniu, unikać otwartych źródeł światła i ognia. Uniemożliwić iskrzenie poprzez wyłączenie wszystkich urządzeń elektrycznych, wyłączników itp. Nosić rękawice ochronne. Niebezpieczeństwo pożaru przy kontakcie z materiałami palnymi. Może spowodować pożar. Trzymać z dala od materiałów palnych. Należy przestrzegać m.in.: przepisów rozporządzenia VbF, GefStoffV, oznaczeń na etykiecie opakowania dotyczących zagrożeń i bezpieczeństwa, karty charakterystyki produktu.

Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Dokładnie opróżnione, niekapiące opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu [Iterseroh]. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.