

Karta techniczna produktu: **CONVERTHIX**

CONVERTHIX – jest wysokoaktywnym, proszkowym dodatkiem reologicznym przeznaczonym do regulowania lepkości mikrocementów i systemów żywicznych.

Dodatek zwiększa gęstość i stabilność przygotowanej masy, ogranicza jej spływanie z powierzchni pionowych oraz pomaga utrzymać pigmenty, wypełniacze i kruszywa w równomiernym rozproszeniu. Umożliwia dostosowanie konsystencji produktu do rodzaju wykonywanej pracy, zastosowanego narzędzia i oczekiwanego efektu aplikacyjnego.

CONVERTHIX nie jest produktem samodzielny. Należy stosować go jako dodatek do mikrocementu, żywicy lub innej kompatybilnej masy, po wcześniejszym wykonaniu próby technologicznej.

Właściwości i zastosowanie:

- przygotowywanie tiksotropowych mieszanin żywicznych do laminowania, klejenia oraz wykonywania warstw naprawczych,
- ograniczanie spływania materiału podczas aplikacji na ścianach, bokach schodów, cokółach i powierzchniach pionowych,
- wykonywanie bardziej zwartych mas do profilowania, szpachlowania i miejscowych napraw,
- stabilizowanie pigmentów, wypełniaczy mineralnych i drobnych kruszyw w masie,
- zagęszczanie kompatybilnych żywic epoksydowych i poliuretanowych,
- dostosowanie lepkości materiału do wybranej techniki aplikacji,
- regulowanie konsystencji mikrocementów.

Kompatybilność dodatku z danym produktem należy każdorazowo potwierdzić poprzez wykonanie próby na niewielkiej ilości materiału.

Dane techniczne:

Postać: bardzo lekki, drobny proszek

Barwa: biała

Rodzaj produktu: proszkowy modyfikator reologii

Baza chemiczna: krzemionka amorficzna

Rozpuszczalność w wodzie: produkt nierozpuszczalny, tworzący zawiesinę

Zalecane dozowanie: orientacyjnie od 0,5% do 2,0% w stosunku do masy modyfikowanego produktu

Przykładowo na 1 kg przygotowanej masy można zastosować od około 5 do 20 g dodatku. Optymalna ilość zależy od początkowej lepkości produktu, rodzaju spoiwa, temperatury, obecności pigmentów i wypełniaczy oraz oczekiwanej konsystencji.

Karta techniczna produktu: **CONVERTHIX**

Zaleca się rozpoczęcie od najmniejszej ilości i stopniowe zwiększanie dozowania. Jednorazowe dodanie zbyt dużej ilości może spowodować nadmierne zagęszczenie materiału.

Podane wartości mają charakter orientacyjny. Ostateczne dozowanie należy ustalić na podstawie próby praktycznej.

Sposób użycia:

Dodatek należy wprowadzać stopniowo, niewielkimi porcjami, przy ciągłym mieszaniu materiału. Nie należy wsypywać całej odmierzonej ilości jednorazowo, ponieważ może to prowadzić do powstawania trudno rozprowadzalnych skupisk proszku.

Mieszanie należy wykonywać wolnoobrotowym mieszadłem odpowiednim do danego rodzaju materiału. Należy unikać nadmiernego napowietrzania mieszaniny.

Po dodaniu CONVERTHIX materiał należy mieszać do całkowitego i równomiernego rozprowadzenia proszku. Następnie zaleca się pozostawienie masy na kilka minut, aby dodatek rozwinął pełne działanie zagęszczające, po czym materiał należy ponownie krótko wymieszać.

Opakowania:

CONVERTHIX jest pakowany i dostarczany w szczelnie zamkniętych opakowaniach zabezpieczających produkt przed wilgocią i zanieczyszczeniem.

Środki bezpieczeństwa:

CONVERTHIX jest bardzo lekkim proszkiem, który może unosić się w powietrzu podczas przesypywania i mieszania. Należy unikać tworzenia pyłu oraz jego wdychania.

Podczas pracy należy stosować:

- odpowiednią ochronę dróg oddechowych,
- szczelne okulary ochronne,
- rękawice ochronne,
- odzież roboczą,
- skuteczną wentylację stanowiska pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

W przypadku dostania się pyłu do oczu należy ostrożnie płukać je czystą wodą przez kilka minut. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych.