Data ostatniej aktualizacji: 24.02.2014 r.
50031 – Strona 1 z 2

TEC™ 974 Nivo 3

Cementowa masa wyrównawcza samopoziomująca P3, przeznaczona do bieżącego przygotowywania podłoży we wnętrzach.
Certyfikat Certifié CSTB Certified 59 S 67 (certyfikat Naukowo-Technicznego Centrum Budownictwa) związany z gruntami TEC™ 049 i TEC™ 044/2

ZALETY

- Zaprawa samopoziomująca o standardowej jakości, wykorzystująca technologię R.P. *(ograniczenie pylenia podczas mieszania).*
- Nakładana w jednej warstwie o grubości od 3 do 10 mm, w pomieszczeniach o klasyfikacji najwyżej P3
- Dobra odporność
- Ekonomiczna
- Może być mieszana, transportowana i nakładana za pomocą pompy
- O bardzo niskiej emisji LZO: Emicode EC1 R

UŻYWANIE

Powłoka do przygotowywania podłóg wewnętrznych, zalecana do podłoży nowych i do odnawiania, do pomieszczeń o klasyfikacji P3 *(najwyżej)*, przed położeniem klejonych pokryć plastikowych, ceramicznych, tekstylnych lub parkietu.

Podłogi wewnętrzne – wszystkie pomieszczenia P2 – P3.
- Podłoża nowe *(zgodne z francuskim prawem budowlanym (normy DTU) lub specyfikacją techniczną)*: płyty betonowe, beton architektoniczny, posadzka cementowa pływająca lub zespolona, podłogi z ogrzewaniem wodnym.
- Podłoża odnawiane: stare pokrycia ceramiczne, ślady starych klejów

Ograniczenie grubości nakładania w jednej warstwie:
- P2: pomieszczenia o umiarkowanym natężeniu ruchu, grubość od 1 do 3 mm, bez kładzenia płytek ceramicznych ani klejonego parkietu, jeżeli grubość jest mniejsza niż 3 mm
- P3: pomieszczenia o dużym natężeniu ruchu, grubość od 3 do 10 mm.
-

W razie wątpliwości dotyczących możliwych zastosowań prosimy o wcześniejszy kontakt z naszym działem pomocy technicznej.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

Skład	Środki wiążące na bazie wody, wypełniacze mineralne, żywice syntetyczne oraz specjalne ulepszacze
Kolor	Różowoszary
Pakowanie	Torba 25 kg z papieru pakowego z warstwą polietylenu
Proporcja mieszania	5,25 do 5,50 litra wody na 25 kg proszku.
Zużycie	1,5 kg/m²/mm grubości
Zdolność do samopoziomowania	Bardzo dobra, do 15 minut*
Okres trwałości w otwartym pojemniku	Około 30 minut*
Możliwość ruchu pieszego	Od 2 do 4 godzin, w zależności od temperatury otoczenia
Czas schnięcia przed naklejeniem pokrycia	Około 24 godziny w przypadku płytek ceramicznych i tekstyliów* Od 24 do 48 godzin w przypadku pokryć plastikowych* 3 dni w przypadku parkietów*
Temperatura użytkowania	Od +5 do +30℃
Przechowywanie	6 miesięcy w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, zabezpieczonym przed wilgocią i ciepłem
Oznakowanie zgodnie z przepisami	Xi (drażniący)
Karta charakterystyki	Dostępna na żądanie.

* Okresy te podane są dla temperatury 20℃ oraz grubo ści nałożonej warstwy wynoszącej 3 mm.
Wyżej wymienione wartości zostały ustalone laboratoryjnie i należy je traktować orientacyjnie, biorąc pod uwagę możliwą zmienność warunków stosowania (chłonność podłoża, temperaturę, wilgotność itp.)

PODŁOŻA

- Podłoże powinno być nieuszkodzone, stabilne, płaskie, czyste, trwale suche, niepodsiąkające, odkurzone i odtłuszczone, odporne na ścieranie i na ściskanie, a także nie spękane.
- Podłoże powinno być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami *(francuskie prawo budowlane (normy DTU), specyfikacje techniczne i wytyczne)*. W razie braków podjąć odpowiednie środki zaradcze.
- Jeżeli podłoże cementowe nie charakteryzuje się wymaganym współczynnikiem wilgotności lub w przypadku płyt na nasypie ziemnym, należy zastosować nasz barierowy środek szczepny do podłoży wilgotnych lub narażonych na pojawianie się wilgoci, TEC™ 024 MVB, oraz przestrzegać warunków stosowania określonych w dokumentacji technicznej produktu.
- Wszystkie kruche, nieprzylegające lub źle przylegające części podłoża *(pozostałości gipsu, rzadki zaczyn, błona powierzchniowa, produkt utwardzający, ślady farby, stare ślady kleju itp.)* powinny zostać usunięte mechanicznie na drodze szczotkowania, szlifowania, frezowania lub śrutowania.
- Starannie usunąć *(przez odkurzenie)* pył i nieprzylegające cząstki, a następnie położyć grunt najlepiej dostosowany do rodzaju podłoża oraz planowanego przeznaczenia pomieszczenia (zapoznać się z odpowiednią dokumentacją techniczną).
  - Podłoża chłonne: na przykład TEC™ 049 │TEC™ 044/2 │TEC™ 023
  - Podłoża niechłonne: na przykład TEC™ 047 │TEC™ 044/2 │TEC™ 023

Uwaga: Przed rozpoczęciem nakładania masy wyrównawczej należy sprawdzić, czy grunt jest suchy, przyjął postać przezroczystą i jest klejący.

WARUNKI UŻYCIA

Temperatury użytkowania, jakich należy przestrzegać	Nie należy nakładać produktu podczas mrozu lub dużych upałów (Idealna) temperatura otoczenia powinna wynosić od +15 do +25℃ Nie należy nakładać produktu na podłogę, która jest ogrzewana. Ogrzewanie należy wyłączyć przynajmniej na 48 godzin przed rozpoczęciem prac
Maksymalna dopuszczalna wilgotność	: 75% (zalecana <65%).

Chronić świeżą powłokę przed przeciągami, promieniami słonecznymi i ciepłem

ZASTOSOWANIE

- Używać wody zarobowej o temperaturze co najmniej 10℃.
- Wymieszać TEC™ 974 NIVO3 z czystą wodą: proporcja mieszaniny: 5,50 litra wody na 25 kg proszku.
- Do czystego pojemnika wlać wodę, a następnie stopniowo dodawać proszek, mieszając w celu uzyskania jednorodnej masy pozbawionej grudek. Używać mieszalnika w postaci mieszadła zamontowanego na wiertarce elektrycznej *(od 300 do maks. 500 obr./min)*.
- Tak przygotowany produkt może zostać użyty natychmiast po zarobieniu. Okres trwałości produktu w otwartym pojemniku zależy od temperatury. Na ogół wynosi on 30 minut. Ułożyć produkt w jednej warstwie, korzystając z pacy, szerokimi ruchami tam i z powrotem. Przy ruchu w jedną stronę przesuwać pacą po podłożu, trzymając ją prawie pionowo, co umożliwi wyeliminowanie pęcherzyków powietrza. Przy ruchu powrotnym ustawić żądaną grubość, wygładzając powierzchnię pacą trzymaną prawie poziomo. Ta technika umożliwia łatwe wpływanie masy w nierówności podłoża oraz uzyskanie jedynie niewielkiej porowatości resztkowej.
- W celu ułatwienia samopoziomowania i poprawienia jakości powierzchni, przesunąć po jeszcze świeżym podkładzie nasz wałek do usuwania pęcherzyków powietrza *(obowiązkowe w przypadku nakładania z użyciem pompy)*.
- Czas schnięcia wynosi 24 godziny w temperaturze 20℃ w przypad ku warstwy o grubości 3 mm.
- Narzędzia i świeże plamy czyścić za pomocą czystej wody.

SYSTEM OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

TEC™ 974 NIVO 3 nadaje się do stosowania w przypadku ogrzewania podłogowego. Należy zapoznać się z odpowiednimi francuskimi przepisami prawa budowlanego (normy DTU), jeżeli chodzi o procedurę pierwszego ogrzania, a także długość okresu wyłączenia ogrzewania przed nałożeniem produktu oraz okres, jaki powinien upłynąć do ponownego włączenia ogrzewania po zakończeniu prac.

Nie nadaje się do podłóg ogrzewanych elektrycznie

ZALECENIE:

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z francuskim prawem budowlanym (normy DTU), specyfikacjami technicznymi, obowiązującymi zasadami branżowymi, według dokumentacji technicznej dla poszczególnych produktów, przestrzegając wytycznych dotyczących układania podanych przez producenta pokrycia, zalecanych w instrukcji użycia, dokumentacji technicznej oraz innych dokumentach.

UWAGA: Podane informacje, specyfikacje, procedury i zalecenia („informacje”) oparte są na naszym doświadczeniu oraz przekonaniu co do ich dokładn ości. Nie oświadcza się ani nie gwarantuje, że podane informacje są dokładne lub kompletne, ani że użycie produktu nie spowoduje szkody lub że przyniesie oczekiwane rezultaty. Przetestowanie i ustalenie, czy produkt nadaje się do zamierzonego użycia, pozostaje w zakresie wyłącznej odpowiedzialności kupującego. Testowanie należy powtórzyć w przypadku każdej zmiany używanych materiałów lub istniejących warunków. Osoby będące pracownikami, dystrybutorami lub przedstawicielami nie mają prawa zmiany powyższych postanowień ani udzielania gwarancji dotyczącej działania. **INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA:** Poprzez złożenie zamówienia/odbiór produktu użytkownik akceptuje **Ogólne Warunki Sprzedaży** stosowane przez spółkę **H.B. Fuller** na danym obszarze. W przypadku nieotrzymania przez Użytkownika Ogólnych Warunków Sprzedaży powinien on zwrócić się o ich dostarczenie. Niniejsze Warunki przewidują wyłączenie odpowiedzialności z tytułu dorozumianych gwarancji (w szczególności gwarancji przydatności do określonego celu), a także ograniczenie odpowiedzialności. Do kwestii uregulowanych w niniejszych Warunkach nie stosuje się żadnych innych postanowień umownych. Niezależnie od okoliczności, **całkowita łączna odpowiedzialność spółki H.B. Fuller** z tytułu jakichkolwiek roszczeń lub serii powiązanych roszczeń wynikających z umowy, czynu niedozwolonego (w tym związanego z niezachowaniem należytej staranności), niedochowania obowiązku ustawowego, złożenia nieprawdziwego oświadczenia, ponoszenia odpowiedzialności na zasadzie ryzyka lub mających jakąkolwiek inną podstawę, **jest ograniczona do obowiązku wymiany wadliwych produktów albo zwrotu ceny ich zakupu.** Spółka H.B. Fuller **nie ponosi odpowiedzialności** z tytułu **utraty zysku, możliwości zawarcia umowy lub transakcji czy innych utraconych korzyści, naruszenia dóbr osobistych ani z tytułu żadnych szkód pośrednio** będących następstwem lub mających związek z dostarczonym towarem.Żadne postanowienia umowne nie wyłączają ani nie ograniczają odpowiedzialności spółki H.B. Fuller wynikającej z oszustwa, rażącego niedbalstwa, śmierci lub szkody na osobie spowodowanych niedochowaniem należytej staranności ani wynikającej z naruszenia bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa