

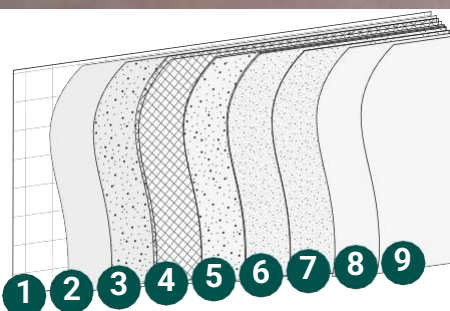
Krok po kroku przewodnik

Blaty stołowe, meble itp.



Aby osiągnąć optymalną wytrzymałość, trwałość i piękny wygląd, ten system jest budowany w kilku etapach.

1. Przygotowanie powierzchni podłoża.
2. Podłoże jest gruntowane/przygotowane do podkładu.
3. Nakładanie dwóch warstw średniego mikrocementu ND MicroCement za pomocą siatki ND Micro Net pomiędzy nimi.
4. Nakładanie dwóch warstw średniego lub drobnego mikrocementu ND MicroCement.
5. Zabezpieczenie powierzchni za pomocą warstwy ND Micro Topcoat.



- 1 Gładka i czysta powierzchnia.
- 2 ND Micro Contact Primer
- 3 ND MicroCement Medium
- 4 ND Micro Net
- 5 ND MicroCement Medium
- 6 ND MicroCement Medium (ewentualnie Fine)
- 7 ND MicroCement Medium (ewentualnie Fine)
- 8 ND Micro TopCoat
- 9 ND Micro TopCoat

W więcej informacji jest na stronie internetowej producenta lub na kanałach wideo newdesign.dk


NewDesign

DOBRA RADA

- Pamiętaj, aby przed nałożeniem ND MicroCement nakleić taśmę przy kątach (dotyczy każdej warstwy mikrocementu). Bądź ostrożny, aby uzyskać dokładne, piękne kanty.
- Bądź dokładny przy nakładaniu mikrocementu na powierzchnie, w rogach, przy połączeniach itp., ponieważ jest to ważne dla końcowego efektu. Sprawdź, czy cała powierzchnia jest wystarczająco pokryta bez prześwitu i nałóż dodatkową warstwę, jeśli to konieczne.
- Na większych powierzchniach i przy użyciu kilku wiader mikrocementu, pomieszaj wiadra, aby uniknąć różnic w kolorze.
- Ważne jest, aby dokładnie zeszlifować ostatnią warstwę mikrocementu i ocenić powierzchnię jako satysfakcjonującą przed nałożeniem ND Micro Topcoat.
- Dokładnie wyczyść narzędzia przed każdym nałożeniem warstwy lub często, żeby uniknąć rysów i śladów po wyschniętym mikrocemencie w kolejnej warstwie.
- Poleca się stosowanie środków ochronnych jak maski, okulary i rękawiczki.

KROK 1:

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być stabilne, mocne i odpowiednie do celu. Otwory, pęknięcia i inne wady powinny być naprawione wodoodporną masą szpachlową. Podłoże powinno być wolne od luźnych cząstek, brudu, oleju, tłuszczu i innych zanieczyszczeń. W przypadku nierównych powierzchni, należy je wyrównać i odkurzyć z luźnych cząstek.

Wilgotność podłoża nie powinna przekraczać 5%.



KROK 2:

Nakładanie podkładu ND Micro ContactPrimer

Następnie podkład ND Micro Contact Primer наносimy na podłoże bez rozcieńczania, przy użyciu wałka lub pędzla.

Po 1-3 godzinach suszenia наносimy pierwszą warstwę ND MicroCement Medium Structure - zobacz Krok 3.



UWAGA! Upewnij się, że siatka jest całkowicie pokryta warstwą 2 mikrocementu.



ND MicroCement Fine Structure ma mikrostrukturę i powinien być nakładany cienkimi warstwami o grubości około 0,3 mm na warstwę.



KROK 3:

Nakładanie drugiej warstwy średniej mikrocementu ND z siecią ND Micro Net pomiędzy nimi.

Aby zapewnić optymalną wytrzymałość powierzchni podkładowej, dwie pierwsze warstwy ND MicroCement Medium Structure wzmacnia się za pomocą ND Micro Net. (Przy nakładaniu na krzesła, nogi stołowe i mniejsze powierzchnie można pominąć ND Micro Net).

Upewnij się, że ND Micro Net jest odpowiednio przycięty do żądanej długości przed rozpoczęciem nakładania.

Pierwsza i druga warstwa

Pierwsza warstwa ND MicroCement Medium Structure jest rozprowadzana na powierzchni w małych porcjach i cienkich warstwach o grubości od 0,5 do maksymalnie 1,0 mm. Należy ją nanosić nierdzewną stałą szpachelką, szpachelką gumową lub innym narzędziem. Nakładanie powinno odbywać się z równomiernymi ruchami i w jednolitej warstwie.

Nałożyć masę w szerokości odpowiadającej szerokości siatki i mocno przytrzymać ND Micro Net, dociskając ją szpachelką. Siatka powinna nakładać się na siebie o 4 - 5 cm. Trzymaj odstęp od krawędzi 1 - 2 cm, gdy dociskasz siatkę w masie. Nałóż drugą warstwę ND MicroCement Medium na mokro i jednocześnie z siatką, aż cała powierzchnia zostanie pokryta.

Naniesienie musi odbyć się w jednej operacji bez przerw.

Po około 6-12 godzinach suszenia, powierzchnię szlifować za pomocą obrotowej szlifierki z papierem ściernym o ziarnistości 60-80. Trudne obszary takie jak krawędzie i narożniki szlifować ręcznie lub za pomocą ręcznej szlifierki. Całą powierzchnię dokładnie odkurzyć.

Teraz jesteś gotowy do nałożenia ostatnich dwóch warstw mikrocementu, czyli "ND MicroCement Fine Structure" lub "ND MicroCement Medium Structure", w zależności od pożądanej wykończonej powierzchni.

KROK 4:

Nakładanie dwóch warstw ND MicroCement Medium lub Fine

Nałóż pierwszą warstwę ND MicroCement za pomocą nierdzewnej łopaty, szpachli, gumowej szpachli lub innego narzędzia. Nakładanie powinno odbywać się za pomocą równomiernych i stałych ruchów w różnych kierunkach w zależności od pożądanego efektu.

Nakładaj materiał mokro na mokro w jednym etapie, bez przerw.

Po 2-4 godzinach schnięcia dokładnie szlifuj całą powierzchnię z użyciem maszyny szlifierskiej z papierem 120-180, w zależności od pożądanej powierzchni. Im drobniejszy papier ścierny, tym węższej gładza powierzchnia.

Całą powierzchnię dokładnie odkurz, a następnie nałóż kolejną warstwę tak samo jak poprzednio.



WAŻNE!

Przygotuj tylko tyle ND Micro Topcoat, ile jest potrzebne do jednego nałożenia, ponieważ gotowy ND Micro Topcoat powinien być użyty w ciągu około 1 godziny.

KROK 5:

Uszczelnienie za pomocą ND Micro Topcoat.

Upewnij się, że powierzchnia jest teraz utwardzona i sucha i całkowicie wolna od kurzu.

Pojemniki z ND Micro Topcoat pojemnik A i B należy dokładnie wstrząsnąć. Dodaj składnik B w stosunku 4:1 (4 części składnika A do 1 części składnika B). Dokładnie wymieszaj ND Micro Topcoat, a następnie pozostaw go na około 10 minut. Przed ponownym nałożeniem dokładnie wymieszaj.

Nałóż ND Micro Topcoat w co najmniej dwóch warstwach za pomocą wysokiej jakości wałka lakierowego o włosiu o długości co najmniej 8 mm. W rogach i przy krawędziach, armaturach itp. użyj pędzla.

Bądź ostrożny podczas aplikacji ND Micro Topcoat w rogach i przy krawędziach, szczególnie w obszarach narażonych na działanie wody.

Zaleca się nanoszenie ND Micro Topcoat w pionowych, poziomych i skośnych ruchach, aby uniknąć smug/nachodzeń i aż do całkowitego pokrycia powierzchni.

Druga warstwa ND Micro Topcoat może być nakładana po 2-4 godzinach. Zaleca się nałożenie drugiej warstwy w ciągu 24 godzin. Nałożenie po 24 godzinach wymaga lekkiego szlifowania powierzchni papierem 220.

ND Micro Topcoat schnie po 24 godzinach, ale całkowite utwardzenie następuje po 7 dniach. Można chodzić po powierzchni po 24 godzinach, ale nie wolno narażać jej na kontakt z wodą przed upływem 7 dni.



PRODUKTY

Aby osiągnąć optymalną wytrzymałość, trwałość i piękny wygląd, cały system składa się z kilku produktów, to jest

ND Micro Contact Primer

- Podkład podkładowy do powierzchni niechłonnych.

ND MicroCement Medium Structure

- Dekoracyjne wykończenie powierzchni.

ND MicroCement Fine Structure

- Dekoracyjne wykończenie powierzchni.

ND Micro Topcoat

- Super wytrzymały lakier poliuretanowy.

ND Micro Net

- Dla dodatkowej wytrzymałości w strukturze.



NewDesign A/S

Københavnsvej 261, DK-4000 Roskilde,
+45 70 60 40 56,
info@newdesign.dk, www.newdesign.dk

