

INFORMACJE TECHNICZNE

NIBOGRUND E 336

Epoksydowy środek gruntujący/ bariera zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią

Zastosowanie:

Nie zawierający rozpuszczalnika dwuskładnikowy środek gruntujący nadający się do betonu, jastrychów cementowych, anhydrytowych, drewnianych i magnezytowych przy oczekiwanych wysokich wymaganiach. Do zapobiegania przed podnoszącą się i idącą do góry wilgocią do max. 7,5 % CM na jastrychach cementowych i podłożach betonowych. Nie nadaje się do zapobiegania przed podnoszącą się do góry wilgocią przy jastrychach anhydrytowych i magnezytowych.

Szczególne właściwości:

- nie zawiera rozpuszczalnika
- nadaje się do szpachlowania
- wysoka przyczepność

Dane techniczne:

Baza:	żywica epoksydowa
Kolor:	mieszanka: brązowo przezroczysta
Konsystencja:	możliwy do nakładania rolką lub pędzlem
Ciężar właściwy:	1,1 g/cm ³
Stosunek mieszania:	Składnik A : B = 5:3
Czas możliwego przerobu:	ok. 45 min. przy + 20° C; wysokie temperatury mogą ten czas znacznie skrócić
Temperatura przerobu:	najlepiej od +15° C do + 25° C; nie poniżej +10° C
Nakładanie:	wałkiem z krótkim runem naturalnym lub szpachelką ząbkowaną
	Jako warstwa gruntowa:



Listwa ząbkowana A 1

Jako warstwa zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią:



Listwa ząbkowana B 1 lub



Listwa ząbkowana B 2

Zużycie:	Jako warstwa gruntowa: ok. 200 – 300 g/m ² Jako warstwa zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią: ok. 800 g/m ²
Nadaje się do chodzenia:	Najwcześniej po 18 godzinach, w zależności od podłoża i warunków klimatycznych
Obciążalność:	Najwcześniej po 24 godzinach, w zależności od podłoża i warunków klimatycznych
Wytrzymałość końcowa:	w ciągu 3 – 7 dni, w zależności od podłoża i warunków klimatycznych

Odporność na odkształcenia
powodowane przez meble
na rolkach (rolki DIN 68131):
Zastosowanie przy podgrze-
wanych podłogach:
GISCODE:

tak
tak - przestrzegać wskazówek ZdDB (Centralnego
Stowarzyszenia Niemieckiego Budownictwa)
RE 1

GefStoffV:

Składnik A: Xi/N: „Drażniący/ Groźny dla środowiska”
Składnik B: Xi: „Drażniący”
Wyhartowany materiał: odpada
Przestrzegać wskazówek zawartych w naszych kartach
bezpieczeństwa oraz podanych na opakowaniu.
Czyszczenie: przed wysuszeniem: **SOLVENT 300**
Przechowywanie: Chronić przed mrozem. Czas przechowywania 12
miesiący.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być zgodnie z obowiązującymi normami i instrukcjami (DIN 18365) oczyszczone, suche, nie zarysowane, wytrzymałe na ściskanie i rozciąganie. Przy użyciu jako warstwa zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią na jastrychach cementowych i podłogach betonowych jest dopuszczona wilgość podłoża do 7,5 % CM.

Podłoże musi być izolowane przeciwko od dołu podnoszącej się wodzie. Jastrychy anhydrytowe i jastrychy anhydrytowe lane mechanicznie przygotować (jastrychy anhydrytowe szcztokować, jastrychy anhydrytowe lane wyszlifować) i dokładnie odkurzyć. Przestrzegać informacji producentów jastrychów.

Masy gruntujące, adhezyjne i podkładowe nie są w stanie przygotować podłoża nie spełniającego wymogów wykładania. Służą one do tego, aby osiągnąć w połączeniu z przystosowanymi materiałami, optymalne warunki i wyniki przerobu.

Sposób użycia:

Składnik żywicy i utwardzający są w oryginalnych opakowaniach w odpowiednim stosunku mieszania. Komponent B dodać całkowicie do komponentu A (duże wiadro) i dokładnie wymieszać. Potem do resztek składnika B dodać części mieszanki i następnie wymieszać dokładnie co najmniej 2 minuty aż pojawi się równomierny kolor mieszanki - najlepiej z odpowiednio przygotowaną maszyną do mieszania.

Warstwa gruntowa:

NIBOGRUND E 336 rozprowadzić równomiernie wałkiem lub szpachelką ząbkowaną A 1 w ciągu czasu obróbki po podłożu, unikać powstawania kałuży. Następnie posypać powierzchnię suchym piaskiem (0 – 0,5), w ten sposób przygotowujemy podłoże do dalszych prac szpachlowych.

Warstwa zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią:

Jako warstwa zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią **NIBOGRUND E 336** musi być nanoszona szpachelką ząbkowaną (jednorazowe nanoszenie szpachelką B 2). Na bardzo chłonnych podłożach jest potrzebne dwukrotne nanoszenie szpachelką B 1. Po pierwszym naniesieniu jest potrzebne wysuszenie warstwy w ciągu 3 do max. 24 godzin. Po wysuszeniu nanosić drugi raz **NIBOGRUND E 336** w poprzek kierunku pierwszego nanoszenia. W obu przypadkach trzeba odczekać ok. 1 godziny i posypać powierzchnię epoksydową ok. 2,5 – 4 kg/m² suchym piaskiem kwarcowym (0 – 0,5). Przed posypaniem piaskiem powierzchnia epoksydowa musi być równomiernie świecąca. Jeżeli są matowe miejsca na powierzchni powinno się nanieść na nie przed posypaniem piaskiem **NIBOGRUND E 336**.

Zbyt dużą ilość piasku najprędzej po 24 godzinach po naniesieniu zamieść lub odkurzyć.

Informacja:

Przy młodych, jeszcze nie stężonych jastrychach (resztki wilgoci do 7,5 % CM) nie można wykluczyć wpływu użycia **NIBOGRUND E 336** jako warstwy zabezpieczającej przed podnoszącą się wilgocią, na skurczenie się jastrychów.

Opakowanie:

10 kg wiadro składnik A
6 kg wiadro składnik B

21 sztuk na palecie
21 sztuk na palecie

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005