

INFORMACJE TECHNICZNE

NIBOGRUND E 30

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 obciążeniach. Do zapobiegania przed podnoszącą się i idącą do góry wilgocią do max. 4,5 % CM na jastrychach cementowych i podłogach betonowych.

Szczególne właściwości:

- nie zawiera rozpuszczalnika
- nadaje się do nakładania wałkiem i szpachelką
- wysoka przyczepność

Dane techniczne:

Baza:	żywica epoksydowa
Kolor:	Składnik A: przezroczysty Składnik B: żółtawy Mieszanka: żółtawy
Konsystencja:	nadaje się do nanoszenia rolką lub pędzlem
Ciężar właściwy:	1,1 g/cm ³
Stosunek mieszania:	Składnik A : B = 2:1
Czas możliwego przerobu:	ok. 30 min. przy + 20° C; wysokie temperatury mogą ten czas znacznie skrócić
Temperatura przerobu:	najlepiej od +18° C do + 25° C. Temperatura materiału i podłoża nie może być poniżej + 15° C
Nakładanie:	wałkiem lub szpachelką ząbkowaną
Zużycie:	 Listwa ząbkowana A 1 Jako warstwa gruntowa: 200 – 300 g/m ² Jako bariera zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią: ok. 500 g/m ²
Nadaje się do chodzenia:	Najwcześniej po 12 godzinach, w zależności od podłoża i warunków klimatycznych
Obciążalność:	Najwcześniej po 16 – 24 godzinach, w zależności od podłoża i warunków klimatycznych
Odporność na odkształcenia powodowane przez meble na rolkach (rolki DIN 68131):	tak
Zastosowanie przy podgrzewanych podłogach:	tak - przestrzegać wskazówek ZdDB (Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Budownictwa)
GISCODE:	RE 1

GefStoffV: Składnik A : Xi „Drażniący”, zawiera żywicę epoksydową
Składnik B : C „Żrący”
Stężony materiał: odpada.
Przestrzegać wskazówek zawartych w naszych kartach bezpieczeństwa oraz podanych na opakowaniu.

Czyszczenie: przed stężeniem: Solvent 300
Przechowywanie: Czas przechowywania 12 miesięcy.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być zgodnie z obowiązującymi normami i instrukcjami (DIN 18365) oczyszczone, suche, niezarysowane, wytrzymałe na ściskanie i rozciąganie. Podłoże musi być izolowane przed napierającą od dołu wodą. Jastrzychy anhydrytowe i jastrychy anhydrytowe płynne przygotować mechanicznie (jastrychy anhydrytowe szcztokować, jastrychy anhydrytowe płynne 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 składnik utwardzający są w oryginalnych opakowaniach w odpowiednim stosunku mieszania. Komponent B (małe wiaderko) dodać całkowicie do komponentu A (duże wiadro) i dokładnie wymieszać – najlepiej z odpowiednio przygotowaną wiertarką – aż zostanie osiągnięty równomierny kolor mieszanki. Nakładać należy szpachelką ząbkowaną lub wałkiem, który nie jest wrażliwy na działanie rozpuszczalnika. Aby uzyskać optymalną przyczepność podłoża i aby pokryć powstałe na powierzchni pory powinno się po nakładaniu szpachelką w każdym wypadku przejechać wałkiem po powierzchni.

Jako warstwa gruntowa:

NIBOGRUND E 30 rozprowadzić równomiernie w czasie przerobu po podłożu, unikać powstawania kałuży. Następnie posypać powierzchnię suchym piaskiem kwarcowym (np. **BOSTIK Quarzsand 0 – 0,5**), w ten sposób przygotowujemy podłoże do dalszych prac szpachlowych.

Jako bariera zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią:

Jako bariera zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią **NIBOGRUND E 30** musi być nanoszony dwa razy. Po pierwszym naniesieniu jest potrzebne wysuszenie warstwy w ciągu 2 do max. 24 godzin. Po wysuszeniu nanosić drugi raz **NIBOGRUND E 30** w poprzek kierunku pierwszego naniesienia. Następnie powierzchnię po drugim naniesieniu równomiernie posypać suchym piaskiem kwarcowym (np. **BOSTIK Quarzsand 0 – 0,5**). Zbyt dużą ilość piasku – odkurzyć w czasie 16 do 24 godzin po naniesieniu, jako warstwa gruntowa lub bariera zabezpieczająca przed podnoszącą się wilgocią.

Opakowanie:

5,33 kg wiadro składnik A
2,67 kg wiadro składnik B

30 sztuk na palecie
30 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