

INFORMACJE TECHNICZNE

NIBOPLAN EXPRESS – cementowa masa szybko twardniejąca - o małych naprężeniach wewnętrznych

Zastosowanie:

NIBOPLAN EXPRESS stosuje się wewnątrz pomieszczeń (przed przyklejeniem wykładziny) do szpachlowania, wyrównania i niwelacji jastrychów, szybkich jastrychów i surowego betonu. Przy warstwach od 1-10 mm zastosowanie w jednym cyklu roboczym. Już po 3-4 godzinach podłoga jest przygotowana do wykładania. Na jastrychach z lanego asfaltu stosować do grubości od 2 do max. 5 mm.

Szczególne właściwości:

- szybko tężąca hydraulicznie
- już po 3-4 godzinach gotowa do wykładania
- masa samopoziomująca
- możliwa do cienkowarstwowego naniesienia
- nadaje się do podawania pompą
- możliwe dodanie piasku
- o niewielkich naprężeniach wewnętrznych i dużej wytrzymałości
- odporna na odkształcanie spowodowane przez meble na rolkach od 1 mm grubości warstwy
- do stosowania przed wykładaniem parkietu od 2 mm grubości

Dane techniczne:

Baza:	specjalne cementy i żywice syntetyczne
Postać:	szary proszek
Zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na 1 mm grubości,
Temperatura przerobu:	najlepiej od +15° C do + 20° C. Temperatura nie poniżej +5° C lub ponad + 30° C.
Stosunek mieszania:	patrz sposób użycia
Czas przerobu:	przy +18° C ok. 20 minut po wymieszaniu
Nadaje się do chodzenia:	najprędzej po 1,5 godziny
Gotowa do wykładania:	po ok. 3-4 godzinach przy +18° C
Odporność na odkształcania spowodowane przez meble na rolkach (rolki DIN 68131):	przy warstwie powyżej 1 mm grubości
Zastosowanie przy podgrzewanych podłogach:	tak - przestrzegać wskazówek ZdDB (Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Budownictwa) ZP 1 – niewielka ilość chromianu według TRGS 613 EC 1 – bardzo nisko emisyjny „Drażniący”. Przestrzegać wskazówek zawartych w naszych kartach bezpieczeństwa oraz podanych na opakowaniu.
GISCODE:	ZP 1 – niewielka ilość chromianu według TRGS 613
GEV-EMICODE:	EC 1 – bardzo nisko emisyjny
GefStoffV:	„Drażniący”. Przestrzegać wskazówek zawartych w naszych kartach bezpieczeństwa oraz podanych na opakowaniu.
Przechowywanie:	Przechowywać w suchym miejscu. Czas przechowywania 6 miesięcy. Chronić przed wilgocią.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być zgodnie z obowiązującymi normami i instrukcjami (według normy DIN 18365 względnie DIN 18356) oczyszczone, suche, czyste, wolne od substancji antyadhezyjnych (np. brud, olej, tłuszcz, wosk i innych warstw izolacyjnych) niezarysowane, wytrzymałe na ściskanie i rozciąganie i nie za gładkie ale też nie za szorstkie.

Na następujące podłoża należy nałożyć uprzednio warstwy gruntujące względnie adhezyjne:

Silnie chłonne jastrychy cementowe: dyspersja sztucznej żywicy **NIBOGRUND G 17** (1:1 rozcieńczona z wodą)

Jastrychy anhydrytowe względnie masy

anhydrytowe samopoziomujące

(mechanicznie przygotować, odkurzyć):

NIBOGRUND G 17 (1:1)

Jastrychy z lanego asfaltu,

pokryte piaskiem, zamiecione i odkurzone:

NIBOGRUND G 11, NIBOGRUND G 17 (1:1)

Jastrychy magnezytowe z mineralnymi

wypełniaczami:

NIBOGRUND E 30 (dobrze piaskować),
NIBOGRUND G 11

Lastrico, kamienne flizy i inne

gładkie i zwarte podłoża:

NIBOGRUND G 11, NIBOGRUND N 25

Przy gruntowaniu chłonnych cementowych podłoży z rozcieńczoną **NIBOGRUND G 17** można nakładać masę szpachlową na jeszcze mokrą warstwę gruntową. W innych przypadkach warstwa gruntowa musi być sucha.

Sposób użycia:

Do czystego pojemnika wlać czystą, zimną wodę. Dodać proszek masy szpachlowej i wymieszać maszynowo (np. wiertarką z mieszadłem firmy Bostik tzw. Bostik Rührstab) na jednorodną, pozbawioną grudek masę. Polecamy odczekać 2 minuty. Masę w ciągu podanego czasu (przy + 18° C ok. 20 min.) nałożyć gładką kielnią na podłoże (przy większych grubościach odpowiedzieć wałkiem odpowietrzającym tzw. Jeżem).

Przy warstwach grubszych niż 10 mm należy dodać do zaprawy piasek kwarcowy 0 – 4 mm. Piasek domieszać jako ostatni komponent. Przy przemysłowo używanych powierzchniach jastrychu z lanego asfaltu z wysokim obciążeniem jest potrzebne dodanie piasku do masy szpachlowej.

Masa elastyczna, samopoziomująca:

ok. 6,0 l wody

25 kg masy **NIBOPLAN EXPRESS**

zużycie: ok. 1,5 kg/m²/mm

Ewentualnego doszpachlowania masą **NIBOPLAN EXPRESS** najlepiej należy dokonać, gdy pierwsza warstwa nadaje się do chodzenia, ale jest jeszcze wilgotna. Gdyby była pierwsza warstwa sucha, należy użyć warstwy gruntowej **NIBOGRUND G 17** (1:1 rozcieńczona wodą).

Twardniejące warstwy należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, np. przed bezpośrednim słońcem, przeciągiem lub wysokimi temperaturami w pomieszczeniach.

Do przyklejania wykładziny można przystąpić dopiero, gdy warstwa wyrównająca jest zupełnie sucha.

Informacja o suszeniu i wykładaniu:

Należy zwrócić uwagę na wystarczającą cyrkulację powietrza podczas suszenia masy szpachlowej. Niska temperatura przedłuża czas schnięcia, wysoka temperatura skraca czas schnięcia.

Wykładanie wykładzin, które mają tendencję do wchłaniania wilgoci należy zacząć dopiero po 24 godzinach.

Opakowanie:

25 kg worek papierowy

42 sztuki 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