

INFORMACJE TECHNICZNE

NIBOPLAN DE – samopoziomujący cienkowarstwowy jastrych - Nadający się do pompowania

Zastosowanie:

NIBOPLAN DE stosuje się wewnątrz pomieszczeń do wykonywania warstw wyrównawczych przyczepnych na betonie, cementowych jastrychach, anhydrytowych jastrychach jak również na starych powierzchniach z przylegającymi resztkami kleju lub ceramicznymi płytkami.

Może być używany w warstwach o grubości 5-40 mm w jednym cyklu roboczym. Również można stosować pod parkiet.

Na powierzchniach jak jastrych asfaltowy należy używać masę wyrównawczo-niwelującą **NIBOPLAN 300**.

Szczególne właściwości:

- nadaje się do pompowania
- samopoziomujący
- bardzo szybko twardniejący
- szczególnie odporna na siły rozciągające
- o niewielkich naprężeniach wewnętrznych
- przystosowana do układania na podgrzewanych posadzkach
- o niewielkiej ilości chromianu według TRGS 613

Dane techniczne:

Baza:	specjalne cementy i żywice syntetyczne
Postać:	szary proszek
Zużycie:	ok. 1,7 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:	5,4 l wody na 30 kg proszku
Czas przerobu:	przy +18° C ok. 20 minut po wymieszaniu
Nadaje się do chodzenia:	po ok. 1,5 - 3 godzinach
Gotowa do wykładania:	po ok. 24 godzinach na 10 mm grubości
Zastosowanie przy podgrzewanych podłogach:	tak - przestrzegać wskazówek ZdDB(Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Budownictwa)
Przy wielowarstwowym zastosowaniu:	Przy zastosowaniu wielowarstwowym mas przyczepnych należy przestrzegać wskazówek Centralnego Stowarzyszenia Budownictwa pt. „Wskazówki dla wykonania mas uszczelniających w połączeniu z wykładzinami z płytek ceramicznych i płyt kamiennych według wydania 8/2000
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 (mechanicznie przygotować, odkurzyć):

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 (jak np. jastrychy cementowe, beton) z rozcieńczoną **NIBOGRUND G 17** można nakładać cienkowarstwowy jastrych na jeszcze mokrą warstwę gruntową. W innych przypadkach warstwa gruntowa musi wcześniej być sucha.

Sposób użycia:

Do czystego pojemnika wlać czystą, zimną wodę. Dodać **NIBOPLAN DE** i wymieszać maszynowo (np. wiertarką z mieszadłem firmy Bostik tzw. Bostik Rührstab) na jednorodną, pozbawioną grudek masę. Dodana woda nie może przekraczać 5,4 l na 30 kg proszku. Nie dodawać dalszych cementów i środków do jastrychów.

Masę w ciągu podanego czasu (przy + 18° C ok. 20 min.) nałożyć gładką kielnią na podłoże i wygładzić lub za pomocą listwy wyrównawczej (np. Bostik Nivellierer).

Przy wylewaniu **NIBOPLAN DE** musimy wziąć pod uwagę szpary, jakie wystąpią w „posuwającym się” jastrychu oraz na obrzeżach jastrychu. W warstwach o grubości ponad 5 mm należy na obrzeżach przed wylaniem masy umocować warstwę izolacyjną a przy warstwach o grubości powyżej 20 mm należy ograniczyć wielkość powierzchni na której będzie wylany **NIBOPLAN DE** do 40 m².

Wykładanie wykładzin zaczynamy po kompletnym wysuszeniu się wszystkich warstw, tzn. na schnięcie warstwy o grubości 10 mm potrzebujemy ok. 24 godzin przy normalnych klimatycznych warunkach (+20° C, max. 65% względnej wilgoci powietrza).

Przy zastosowaniu na podgrzewanych podłogach można po 3 dniach rozpocząć nagrzewanie. Przestrzegać informacji ZDB.

Opakowanie:

30 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