




INDUFLOOR-IB1245

Nr art. 5 55030

Specjalny środek do wstępnego gruntowania powierzchni pionowych

 1119	
SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 07 555030	
PN-EN 1504-2 INDUFLOOR-IB1245 Produkt do ochrony powierzchni - Impregnacja	
Zasada 1.2	
Absorpcja kapilarna i	
przepuszczalność wody :	w < 0,1kg/m ² xh 0,5
Głębokość wnikania /impregnacji: Klasa I < 10mm	
Przyczepność przy odrywaniu:	≥ 1,5 [1,0] N/mm ²
Reakcja na ogień:	Klasa E
Substancje niebezpieczne:	Zgodnie z pkt 5.3 (PN-EN 1504-2)

Właściwości:

INDUFLOOR-IB1245:

- jest bezrozpuszczalną, odporną na wilgoć, dwuskładnikową żywicą epoksydową
- bardzo dobrze przywiera do wilgotnych podłoży betonowych
- oznaczony jako „nieprzepuszczający pary wodnej”, klasa III zgodnie z klasyfikacją normy DIN ISO 7783-2.

Zastosowania:

INDUFLOOR-IB1245 stosowany jest:

- na powierzchniach pionowych i sufitowych
- do gruntowania jeszcze wilgotnych powierzchni betonowych
- jako skuteczna ochrona przed tworzeniem się pęcherzy osmotycznych w przypadku podciągania kapilarnego wilgoci
- jako środek do wstępnego gruntowania zaolejonych, lecz wcześniej oczyszczonych podłoży betonowych

Dane techniczne:

Baza: 2-składnikowa żywica epoksydowa

Barwa:	jasnoszary
Proporcje	
mieszania:	100 : 12 części wag.
Gęstość:	ok. 1,80 g/cm ³
Czas obróbki:	ok. 35 min. w + 23 °C
Temperatura utwardzania (materiał/podłoże):	min. +8 °C do maks. +30 °C
Ruch pieszy:	po ok. 12 godz. w +23 °C
Nadaje się do obróbki:	po ok. 12-24 godz. w+23 °C
Utwardzenie całkowite:	po ok. 7 dniach w +23 °C
Zużycie:	min. 600 – 1000 g/m ²
Wytrzymałość na odrywanie (przyczepność):	B1,5
Przepuszczalność pary wodnej:	SD> 50 m (Klasa III zgodnie z EN 1504-2)

Czyszczenie:

Bezpośrednio po użyciu narzędzia należy starannie oczyścić środkiem AQUAFIN-Reiniger.

Opakowania:

Pojemnik 1kg, 2,5 kg, 10 kg i 28kg
Składnik A i B są zawarte w odpowiednich proporcjach.

Przechowywanie:

24 miesięcy w fabrycznie zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym w miejscu, powyżej +10 °C

Podłoże:

Podłoża z betonu i z jastrychów cementowych muszą być nośne, czyste, suche do wilgotnych i wolne od materiałów zmniejszających przyczepność. Powierzchnie nietrwałe lub warstwy zmniejszające przyczepność, np. środki antyadhezyjne, stare kleje, masy szpachlowe lub pozostałości powłok i pokryć malarskich należy całkowicie usunąć.

INDUFLOOR® - IB1245

Ponadto INDUFLOOR-IB1245 można stosować również na następujących podłożach:

- płyty betonowe i jastrychy cementowe podciągające wilgoć
- płyty betonowe i jastrychy cementowe o podwyższonej wilgotności końcowej*

Uwaga: Wilgotność końcowa podłoży cementowych: suche lub wilgotne (zgodnie z Def. RiLi SIB)*

*"Wytyczne dotyczące ochrony i naprawy elementów betonowych", Część 2, Ustęp 1.2.5 „Wilgotność betonu”.

„suche”: powierzchnia świeżo wykonanego wykucia o głębokości około 2 cm nie może przy ocenie wzrokowej zrobić się jaśniejsza po wysuszeniu (w razie wątpliwości beton uznaje się za suchy, gdy dla klimatu 23/50 wykazuje wilgotność równowagową, tzn. w zależności od jakości betonu dla „suche” obowiązują inne wartości bezwzględne).

„wilgotne”: podłoże matowo wilgotne, nie może jednak wykazywać błyszczącego „filmu” wodnego. System porów podłoża z betonu nie może być nasycony, tzn. naniezione krople wody muszą zostać wchłonięte i po krótkim czasie powierzchnia powinna ponownie wydawać się matowo-wilgotna.

Zaolejone podłoża betonowe:

- Odpowiednio oczyścić środkiem czyszczącym INDU-Olreiniger.
- Następnie zmyć podłoże strumieniem wody pod ciśnieniem. Nadmiar wody należy usunąć przy użyciu odpowiedniego urządzenia ssącego.
- Na wciąż wilgotne podłoże natychmiast równomiernie nanieść INDUFLOOR-IB1245 przy użyciu szczotki lub wałka.

Uwaga: Na powierzchni betonu nie może znajdować się tzw. „film” wodny! Nie należy jednak osuszać podłoża - osuszanie stwarza niebezpieczeństwo, że przez ponowne pojawienie się oleju specjalny podkład

gruntujący nie będzie przylegał do podłoża.

W zależności od właściwości obrabianego podłoża należy wykonać odpowiednie czynności, jak np. frezowanie, śrutowanie, szlifowanie, oczyszczanie wodą pod wysokim ciśnieniem itd. W zależności od danego podłoża muszą być dodatkowo spełnione następujące wymagania minimalne dotyczące powierzchni wiązanych cementem:

Jakość betonu: min. C 20/25

Jakość jastrychu: min. PN-EN 13813 CT-C25-F6

Wytrzymałość na odrywanie (przyczepność):
>1,5 N/mm²

Jakość tynku: min. P IIIa/P IIIb

Wytrzymałość na odrywanie (przyczepność):
ok. 0,8 N/mm²,

Ważne wskazówki:

Zaolejone podłoża stanowią szczególnie problem.

Zalecamy skorzystać z porady naszego działu pomocy technicznej.

Przygotowanie:

Składnik A (żywica) i składnik B (utwardzacz) dostarczane są w odpowiednich proporcjach.

Składnik B należy dodać do składnika A. Należy zwrócić przy tym uwagę, aby pojemnik z utwardzaczem dokładnie opróżnić. Do mieszania obu składników użyć urządzenia mieszającego, zapewniającego odpowiednią prędkość obrotową, tj.

ok. 300 obr./min. (np. wiertarki z mieszadłem).

Aby równomiernie rozprowadzić utwardzacz, należy szczególnie dokładnie mieszać przy ściankach i dnie pojemnika. Mieszać do czasu uzyskania jednorodnej (pozbawionej smug) mieszanki, tj. ok. 3 minut. Temperatura materiału w czasie mieszania powinna wynosić ok. +15 °C. Nie nakładać gotowej mieszanki bezpośrednio z oryginalnego opakowania! Masę należy przelać do czystego pojemnika i ponownie starannie wymieszać.

INDUFLOOR® - IB1245

Aplikacja/Zużycie:

INDUFLOOR-IB1245 nanosi się na oczyszczone, wciąż wilgotne podłoże, zamykając wszystkie pory.

1. Na powierzchniach pionowych i sufitowych najlepiej najpierw równomiernie rozprowadzić INDUFLOOR-IB1245 przy użyciu wałka futrzanego z krótkim włosem, a następnie dokładnie wetrzeć szczotką do gruntowania w podłoże i wykończyć ponownie używając wałka futrzanego. Świeżo zagruntowane podłoże posypać dokładnie piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,5 - 1,0 mm lub 0,7 - 1,2 mm Ø).

Po utwardzeniu luźne cząstki piasku dokładnie usunąć, przed nałożeniem kolejnych warstw.

2. Na powierzchniach poziomych najlepiej najpierw równomiernie rozprowadzić INDUFLOOR-IB1245 przy użyciu gumowej rakli, a następnie dokładnie wetrzeć w podłoże szczotką do gruntowania i wykończyć wałkiem futrzanym. Świeżo zagruntowane podłoże posypać dokładnie piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,5 - 1,0 mm lub 0,7 - 1,2 mm Ø). Po utwardzeniu luźne cząstki piasku dokładnie usunąć, przed nałożeniem kolejnych warstw.

Zużycie materiału:

INDUFLOOR-IB1245: w zależności od podłoża od min. 600 do 1000 g/m²

Posypka: ok. 1500 g/m²

Równomiernie posypane podłoże po odczekaniu 12 do 24 godzin od aplikacji można pokryć dowolnym systemem INDUFLOOR lub okładziną podłogową.

Ważne wskazówki:

- W przypadku stosowania środków konserwujących (np. kwas propionowy) w silosach na paszę, nie należy używać INDUFLOOR-IB1245 jako środka uszczelniającego.

- Wysokie temperatury skracają czas obróbki.

Niskie temperatury wydłużają czas obróbki i twardnienia. Zużycie materiału zwiększa się również

w niskich temperaturach.

- Nałożone na powierzchnię systemy ochronne należy przez ok. 4-6 godzin od nałożenia chronić przed wilgocią (np. deszczem, skroplinami).

Wilgoć powoduje białe przebarwienia i/lub kleistość powierzchni i może utrudnić proces utwardzania. Powierzchnie przebarwione i/lub lepkie należy usunąć, np. przez szlifowanie lub piaskowanie, i nałożyć ponownie.

- Wysokie temperatury, bezpośrednie nasłonecznienie oraz ciąg powietrza mogą prowadzić do tworzenia się błony (kożuszenia) i utrudniać konieczne związanie, jak również wnikanie w podłoże.

- W przypadku stosowania INDUFLOOR-IB1245 jako paraizolację pod tradycyjne okładziny podłogowe, jak np. PCW, linoleum, wykładzina i parkiet, nie należy używać klejów zawierających rozpuszczalnik. Prowadzi to do późniejszych wybrzuszeń układanej okładziny.

- Powierzchnie niepodlegające obróbce należy ostonić.

- Zastosowania, których nie uwzględniono w niniejszej instrukcji technicznej, są możliwe dopiero po uprzednim uzgodnieniu i pisemnym potwierdzeniu względnie pod warunkiem użycia techniki zalecanej przez firmę SCHOMBURG.

- Należy przestrzegać wskazań zawartych w instrukcjach technicznych powyższych produktów!

- Utwardzone resztki produktu należy usuwać, używając kodu odpadu 57123 „Żywica epoksydowa”.

Należy przestrzegać obowiązującej Karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego WE!

GISCODE: RE 1