




INDUFLOOR-IB 1250

Nr art. 5 55011

Specjalny środek do gruntowania podłoży zawilgoconych

 1119
SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 06 555001
PN-EN 1504-2 INDUFLOOR-IB1250 Produkt do ochrony powierzchni - Impregnacja
Zasada 1.2
Absorbcja kapilarna i przepuszczalność wody : w < 0,1kg/m2xh 0,5 Głębokość wnikania /impregnacji: Klasa I < 10mm Przyczepność przy odrywaniu: ≥ 1,5 (1,0) N/mm2 Reakcja na ogień: Klasa E Substancje niebezpieczne: Zgodnie z pkt 5.3 (PN-EN 1504-2)

Właściwości:

INDUFLOOR-IB 1250 jest dwuskładnikową żywicą epoksydową o następujących właściwościach:

- bezrozpuszczalnikowa
- o niskiej lepkości
- nie zawiera lotnych związków organicznych
- stanowi doskonałą barierę ochronną przed wodą i wilgocią
- jest wodo- i mrozoodporna
- jest odporna na działanie rozcieńczonych zasad, kwasów, wodnych roztworów soli i smarów.

Zastosowanie:

INDUFLOOR-IB 1250 jest używana do:

- gruntowania i ochrony przed podciąganiem kapilarnym, w wilgotnych podłożach betonowych oraz jastrychach cementowych, które w dalszym etapie będą powlekane produktami wykończeniowymi z systemu INDUFLOOR, lub też na których będą wykonywane klasyczne wykładziny takie jak: PVC, linoleum, parkiet, dywany itp.
- do wykonywania warstw wyrównujących.

Dane techniczne:

Baza:	dwuskładnikowa żywica epoksydowa
Kolor:	przezroczysty
Stosunek mieszania:	100: 52 wagowo
Gęstość:	1,09 ± 0,02 g/cm ³
Lepkość:	ok. 600 ± 80 mPas przy +25°C
Czas wyrobienia:	ok. 35 minut przy +23°C

Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	od +10°C do +35°C
Można chodzić po:	12 godzinach przy +23°C
Dalsza obróbka po:	12 godzinach, ale nie później niż po 24 godzinach, przy +23°C po 7 dniach przy +23°C
Całkowite stwardnienie:	
Minimalna temperatura wiązania:	+10°C
Przyczepność do betonu:	przełom w podłożu
Czyszczenie narzędzi:	Narzędzia czyścić środkiem AQUAFIN-Reiniger natychmiast po użyciu.

Opakowania:

Pojemniki po 1kg, 3kg, 10kg i 30 kg. Składnik A i składnik B dostarczane są w odpowiednich proporcjach do mieszania.

Przechowywanie:

24 miesiące w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu w temperaturze nie niższej niż +10°C.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże betonowe i jastrychy cementowe powinny być czyste, stabilne o odpowiedniej nośności, suche bądź wilgotne i wolne od substancji mogących zmniejszyć przyczepność nakładanej powłoki. Przed aplikacją środka z podłoża należy usunąć zniszczone powłoki, resztki środków antyadhezyjnych, powłoki impregnujące powierzchnię, pozostałości po wylewkach poziomujących i powłoki malarskie.

INDUFLOOR-IB 1250 może być nakładany na:

- podłożach betonowych i jastrychach cementowych, na których istnieje możliwość kapilarnego podciągania wilgoci przez podłoże
- podłożach betonowych i jastrychach cementowych o podwyższonej wilgotności.
- na świeżym (np. 3-7 dni) betonie o wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 20 MPa

Przygotowane podłoża muszą spełniać poniższe wymagania:

Klasa betonu:	co najmniej C20/25
Klasa jastrychu cementowego:	co najmniej CT-C25-F4 wg PN-EN 13813
Klasa tynku:	CS IV
Wiek:	co najmniej 28 dni
Wytrzymałość na odrywanie:	1,5 N/mm ² (dla tynku 0,8 N/mm ²)

Przygotowanie materiału:

Składnik A (żywica) i B (utwardzacz) są dostarczane w odpowiednich proporcjach gotowych do użycia. Składnik B

INDUFLOOR®-IB 1250

należy wlać do składnika A. Należy upewnić się, że pojemnik B jest pusty. Mieszanie przeprowadzać odpowiednim urządzeniem przy 300 obr/min (np. wiertarka z mieszadłem). W celu dokładnego rozprowadzenia utwardzacza należy dokładnie mieszać przy ścianach i dnie pojemnika. Operację prowadzić do uzyskania jednorodnej, homogenicznej mieszaniny bez smug. Czas mieszania ok. 3 minut. Temperatura minimalna obu składników w czasie mieszania powinna wynosić ok. + 15°C.

Nie obrabiać z opakowania dostawczego.

Przygotowaną masę przelać do czystego naczynia i jeszcze raz przemieszać.

Wskazówki:

W czasie nakładania żywicy należy zwrócić uwagę na to aby była ona nakładana równomiernie na przygotowane podłoże. Nierównomierne nałożenie żywicy może być przyczyną niezamknięcia wszystkich porów podłoża, co może powodować powstawanie pęcherzyków powietrza. W przypadku bardzo porowatych podłoży należy je zagruntować w dwóch nałożeniach żywicy w celu dokładnego zamknięcia porów. Dokładne zamknięcie porów jest również możliwe poprzez nałożenie warstwy szpachli powstałej przez dodanie do żywicy piasku kwarcowego. W takim przypadku należy upewnić się że stosowany piasek jest suchy i ma taką temperaturę jak przygotowana żywica.

Przygotowanie szpachli wyrównawczej:

INDUFLOOR- IB 1250 1 cz. wagowa

Piasek kwarcowy 1 cz. wagowa

(uziarnienie 0,1 - 0,6 mm)

INDU- Fasserfullstoff: ok. 2-3% wagowo

Dodanie piasku kwarcowego następuje po przelaniu i wymieszaniu żywicy i utwardzacza do czystego pojemnika.

Należy uważać aby składniki ciekłe i stałe uległy dokładnemu wymieszaniu.

Sposób nanoszenia/zużycie:

Gruntowanie:

Nałożyć INDUFLOOR- IB 1250 równomiernie w jednej warstwie w celu zamknięcia porów.

Zużycie: ok. 400-670 g/m² na zabieg

Uwagi:

- Zużycie INDUFLOOR- IB 1250 związane jest z wielkością zawilgocenia podłoża
- Zagruntowaną powierzchnię należy pokryć powłoką wykańczającą nie krócej niż po 12 godz. i nie dłużej niż po 24 godzinach
- Po zagruntowanej powierzchni nie pokrytej piaskiem kwarcowym można chodzić tylko w czystym obuwiu
- W przypadku gruntowania równych podłoży, gdy warstwa

gruntująca ma grubość <1mm można nie stosować posypki kwarcowej

- W przypadku stosowania piasku kwarcowego jako posypki do INDUFLOOR- IB 1250, gruntowanie należy przeprowadzić w dwóch zabiegach. Druga warstwa powinna zostać nałożona nie krócej niż po 12 godz. i nie dłużej niż po 24 godzinach od nałożenia pierwszej. Na świeżym gruntowaniu należy wykonać posypkę kwarcową. (Uziarnienie 0,2 - 0,7 mm)

Zużycie ok. 0,8 - 1,0 kg/m²

Po związaniu należy usunąć nadmiar posypki zanim zostanie naniesiona powłoka wykańczająca powierzchnię.

Szpachlowanie wyróżniające:

Na początku podłoże zagruntować środkiem INDUFLOOR- IB 1250 tak jak opisano powyżej.

Przygotowaną, zgodnie z receptą podaną powyżej, masę szpachlową nanieść na podłoże w jednym przejściu.

Zużycie masy szpachlowej: ok. 1,6 kg/m²/mm warstwy

Ważne wskazówki:

- ✓Wysokie temperatury skracają czas obróbki.
- ✓Niskie temperatury wydłużają czas obróbki i czas wiązania materiału.
- ✓Niskie temperatury zwiększają zużycie materiału.
- ✓Należy zapewnić odpowiednią wentylację w czasie wiązania powłoki.
- ✓Wzajemna przyczepność do siebie poszczególnych warstw może zostać pogorszona przez zawilgocenie i/lub zabrudzenie powierzchni między zabiegami.
- ✓Jeśli między zabiegami wystąpią dłuższe przerwy lub jeśli wcześniej zabezpieczona żywicami powierzchnia będzie miała być pokryta po dłuższym okresie czasu, konieczne jest dokładne oczyszczenie, zeszlifowanie i odtuszczenie starej powierzchni. Po takim przygotowaniu podłoża należy wykonać ponownie lakierowanie. Jednokrotne przemaalowanie jest niewystarczające.
- ✓Nałożone warstwy systemu przez 4 - 6 godzin po aplikacji należy chronić przed wpływem wilgoci (deszcz, wilgoć kondensacyjna itp.). Wilgoć wywołuje białe zabarwienie i/lub kleistość powierzchni, a także może prowadzić do utrudnionego wiązania. Przebarwioną i/lub kleistą powłokę należy usunąć przez np. zeszlifowanie lub piaskowanie i ponownie obrobić.
- ✓Warunki stosowania nieujęte w niniejszej instrukcji technicznej powinny być każdorazowo konsultowane z działem technicznym Schomburg Polska.

GISCODE: RE 1