




ASODUR-G1275 INDUFLOOR-IB1275

Nr art. 2 06405

Żywica gruntująca i wyrównująca

| | |
|---|----------------------------------|
|  1119 | |
| SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 13 206405 | |
| EN 1504-2 ASODUR-G1275 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 (EN 1504-2) |

Właściwości:

INDUFLOOR-IB1275 to bezrozpuszczalny, dwuskładnikowy środek gruntujący na bazie żywicy epoksydowej.

- wstępnie wypełniona
- bardzo dobre właściwości odpowietrzające
- dobre zwilżanie podłoża (matowo-wilgotne/suche)
- samopoziomująca przy zastosowaniu w charakterze zaprawy wyrównującej
- grubości warstwy w zakresie 0 - 2 mm

Zastosowanie:

Jako zaprawa gruntująca lub wyrównująca na powierzchniach

na bazie cementu, jak beton i jastrych,
pod następujące powłoki ASODUR:

- ASODUR-B351
- ASODUR-B3358

Dane techniczne

| | |
|-------------------------------------|--|
| Baza: | 2-skt. żywica epoksydowa |
| Lepkość: | ok. 2000 - 2500 mPa·s w + 20° C |
| Gęstość: | ok. 1,50 g/cm ³ w +23° C |
| Proporcja mieszania: | 100 : 14 części wag. |
| Czas obrabialności: | ok. 60 min. w +10° C ok. 45 min. w +23° C ok. 25 min. w +30° C |
| Temperatura aplikacji: | min. +10° C, maks. +30° C |
| Temperatura podłoża: punktu rosy | > 8° C i 3° K powyżej |
| Ruch pieszcy: | po min. 12godz. w + 23° C |
| Dalsza obróbka: | po ok. 12 godz., maks. 24 godz. w + 23° C |

Wytrzymałość na odrywanie

(przyczepność): rozpad betonu (B1,5)

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:

53,5 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie:

71,5 N/mm²

Czyszczenie:

Narzędzia należy bezpośrednio po ich użyciu starannie umyć środkiem czyszczącym ASO-R001.

Opakowania:

Pojemnik 28,5 kg
Składnik A i składnik B znajdują się w odpowiednich proporcjach.

Przechowywanie:

W chłodnym i suchym miejscu, 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym pojemniku, w temp. powyżej +10° C.

ASODUR-G1275

Podłoże:

Obrabiane powierzchnie muszą być:

- solidne, nośne, o dobrej przyczepności,
- pozbawione substancji oddzielających i zmniejszających przyczepność, jak np. kurz, mleczko wapienne, tłuszcz, ścier gumowy, pozostałości powłok malarskich i in.
- zabezpieczone przed podsiąkaniem wilgoci.

W zależności od właściwości obrabianego podłoża należy wykonać odpowiednie czynności przygotowawcze, jak np. śrutowanie, frezowanie, szlifowanie, oczyszczanie strumieniowo-cierne, szczotkowanie, zamiatanie, odkurzanie.

Ponadto powierzchnie cementowe powinny spełniać następujące wymagania minimalne:

- Klasa betonu: min. C 20/25
 - Klasa jastrychu: min. EN 13813 CT-C25-F4
- Wytrzymałość na odrywanie (przyczepność): >1,5 N/mm²
- Asfalt lany: min. AS-IC 15

Przygotowanie/Instrukcja mieszania:

Składnik A (żywica) i składnik B (utwardzacz) dostarczane są w odpowiednich proporcjach. Składnik B należy dodać do składnika A. Zwrócić uwagę, aby całkowicie opróżnić pojemnik z utwardzaczem. Oba składniki miesza się odpowiednim urządzeniem mieszającym (ok. 300 obr./min.) np. wiertarką z mieszadłem. Aby równomiernie rozprowadzić utwardzacz, należy szczególnie starannie mieszać przy ściankach i na dnie pojemnika. Mieszać do czasu uzyskania jednorodnej (pozbawionej smug)

mieszaniny, tj. przez ok. 2 minuty. Temperatura materiału w czasie mieszania powinna wynosić ok. +15°C.

Nie nakładać wymieszanego materiału bezpośrednio z oryginalnego pojemnika! Masę należy przełożyć do czystego pojemnika i ponownie starannie przemieszać.

Metody aplikacji/Zużycie:

Zastosowanie w charakterze zaprawy gruntującej

Wymieszany ASODUR-G1275 wylać stopniowo (w porcjach) na powierzchnię i rozprowadzić ściągaczką gumową, a następnie przejechać wałkiem z krótkim włosiem. Unikać tworzenia się zastoin i pęcherzyków powietrza. Po przygotowaniu powierzchni nie należy posypywać warstwy gruntującej piaskiem!

Kolejne powłoki nanosić po upływie maks. 24 godz. w 23°C

Zużycie: 300-500 g/m², w zależności od chłonności podłoża.

Zastosowanie w charakterze zaprawy wyrównującej, głębokość nierówności w zakresie 1,00 - 2,00 mm

Warstwę ASODUR-G1275 o wymaganej grubości należy nanieść rakłą zębatą lub rakłą z kolcami w jednym przejściu roboczym i w przypadku powstawania pęcherzy powietrza przejechać równomiernie i powoli odpowiednim wałkiem z kolcami (np. wałkiem z metalowymi kolcami Polyplan lub podobnym).

Po przygotowaniu powierzchni nie należy posypywać warstwy gruntującej piaskiem!

ASOASODUR-G1275

Kolejne powłoki nanosić po upływie maks. 24 godz. w 23° C

Zużycie - podłoża suche:

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Głębokość nierówności | 0,5 - 1,00 mm | 1,00 - 2,00 mm |
| Zużycie | 0,60 - 1,50 kg/m ² | 1,50 - 3,00 kg/m ² |

Zużycie - podłoża matowo-wilgotne:

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Głębokość nierówności | 0,5 - 1,00 mm | 1,00 - 2,00 mm |
| Zużycie | 0,60 - 1,50 kg/m ² | 1,50 - 2,20 kg/m ² |

Tolerancja fizjologiczna i środki ochrony:

INDUFLOOR-IB1275 po stwardnieniu nie stanowi żadnego zagrożenia pod względem fizjologicznym. Utwardzacz (składnik B) jest żrący. Podczas aplikacji należy przestrzegać branżowych przepisów bezpieczeństwa (instrukcja M 023) oraz wskazówek na opakowaniu.

Bezpieczeństwo:

Niniejszy produkt wymaga oznakowania zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE. Karta charakterystyki dostępna jest na www.schomburg.pl. Należy przestrzegać informacji dotyczących postępowania z produktem, jego magazynowania i usuwania. Praktyczne wytyczne w zakresie postępowania z żywicami epoksydowymi: „Bezpieczne postępowanie z żywicami epoksydowymi w gospodarce budowlanej”, jak również Sprawozdanie z badań nt. działania ochronnego rękawic chroniących przed chemikaliami względem powłok EP: „Rękawice przeznaczone do bezrozpuszczalnikowych systemów żywicy epoksydowej” oraz „Rękawice ochronne: prawidłowe stosowanie”

www.gisbau.de/service/epoxi/Bericht.pdf
Wydane przez Stowarzyszenie Zawodowe Branży Budowlanej (Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft - BG Bau)

Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Faks (+49) 30 85781-500,
www.gisbau.de/service

Ważne wskazówki:

Produkty SCHOMBURG zwykle dostarczane są w opakowaniach roboczych, tzn. w odpowiednio ustalonych proporcjach. W przypadku dostaw w dużych pojemnikach poszczególne części należy odmierzyć przy użyciu wagi. Dodawany składnik najpierw należy dokładnie wymieszać i dopiero zmieszać z drugim składnikiem. Zastosować odpowiednie urządzenie mieszające, np. mieszadło Polyplan/Ronden lub podobne. Aby uniknąć błędów związanych z mieszaniem, produkt należy przelać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać. Prędkość obrotowa podczas mieszania powinna wynosić 300 - 400 obr./min. Należy uważać, aby do mieszaniny nie dostało się powietrze. Zbyt wysokie obroty powodują dostawanie się nadmiernej ilości powietrza do produktu, niskie obroty nie zapewniają odpowiedniego wymieszania lub produkt wymaga zbyt długiego mieszania (dopuszczalny okres użytkowania). Temperatura składników powinna wynosić minimum 15°C. Dotyczy to również ewentualnie dodawanych wypełniaczy, np. piasku. Wypełniacze dodaje się po wymieszaniu obu składników płynnych.

ASODUR-G1275

Następnie dokładnie wymieszany materiał nakłada się niezwłocznie na przygotowane podłoże i od razu starannie rozprowadza, zgodnie z informacjami podanymi w Instrukcjach technicznych. Produkty jednoskładnikowe każdorazowo przed użyciem należy dokładnie wymieszać.

- Należy unikać nakładania powłok na podłoża wilgotne od rosy. Ponadto nie można stosować wilgotnego piachu oraz należy uważać, aby na świeżej powłoce nie powstała rosa, gdyż prowadzi to do spienienia materiału.
- Wilgotność i zanieczyszczenia między poszczególnymi przejściami roboczymi mogą bardzo niekorzystnie wpływać na wzajemną przyczepność poszczególnych warstw.
- Jeśli między poszczególnymi przejściami roboczymi wystąpią dłuższe przestoje lub jeśli wcześniej zabezpieczona płynnymi żywicami syntetycznymi powierzchnia została ponownie pokryta po dłuższym okresie czasu, konieczne jest dokładne oczyszczenie i zeszlifowanie starej powierzchni. Następnie należy wykonać zupełnie nową, pozbawioną porów powłokę. Jednokrotne pokrycie powierzchni jest niewystarczające.
- Powierzchniowe systemy ochronne ok. 4–6 godzin po aplikacji należy chronić przed wilgocią (np. deszczem, skroplinami). Wilgoć powoduje białe przebarwienia i/lub kleistość powierzchni i może zakłócać proces wiązania. Powierzchnie przebarwione i/lub kleiste należy usunąć, np. przez zeszlifowanie lub przez obróbkę strumieniowo-cierną, i wykonać na nowo.
- Zastosowania, które nie zostały jednoznacznie wyszczególnione w niniejszej instrukcji technicznej,

są dopuszczalne po uprzedniej konsultacji z Działem technicznym firmy SCHOMBURG.

- Utwardzone pozostałości produktu można usuwać z numerem kodu odpadu AVV 150106.
- Należy przestrzegać zaleceń podanych w obowiązującej wersji Karty Charakterystyki WE!

Chem VOC Farb V (2004/42/WE):

Grupa Lb: j

Poziom 2 (2010): maks. 500 g/l

INDUFLOOR-IB1275 zawiera: < 500g/l

GISCODE: RE 1