



ASOFLEX-AKB-Boden ASOFLEX-AKB-Wand

Nr art. 5 50149

Nr art. 5 50150

Powłoka uszczelniająca pod płytki ceramiczne i płyty

Właściwości:

- niezawierająca rozpuszczalnika, barwiona, dwuskładnikowa żywica poliuretanowa
- elastyczna, o doskonałych właściwościach mostkowania rys
- duża odporność na działanie środków chemicznych

Zastosowania:

ASOFLEX-AKB-Boden/ ASOFLEX-AKB-Wand są składnikami systemowymi uszczelnienia zespolonego, przeznaczonymi dla systemu DENSARE® 2002.

Urzędowe świadectwo kontroli nadzoru budowlanego: P 2738/02-137. Instytut badawczy:

Polymer-Institut

Produkt stosowany jest zgodnie z zasadami kon-

troli jako składnik systemowy płynnych materiałów uszczelniających w zespoleniu z płytkami ceramicznymi lub płytami w przypadku następujących obszarów/klas obciążenia wilgocią:

- A1 / A2: powierzchnie ścian (A1) i posadzek (A2) intensywnie obciążone wodą użytkową i stosowaną do czyszczenia w pomieszczeniach wilgotnych, takich jak tzw. plaże wokół nieek basenowych i natryski publiczne.
- B: powierzchnie ścian i posadzek w nieekach basenowych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz
- C: powierzchnie ścian i posadzek w obszarach przemysłowych, również w przypadku obciążenia chemicznego.

	ASOFLEX-AKB-Boden	ASOFLEX-AKB-Wand
Baz:	2-skład. żywica poliuretanowa	2-skład. żywica poliuretanowa
Barwa:	Niebieska, zbliżona do RAL 5013 Szara, zbliżona do RAL 7038	Niebieska, zbliżona do RAL 5013 Szara, zbliżona do RAL 7038
Gęstość:	ok. 1,37 g/cm ³	ok. 1,32 g/cm ³
Proporcje mieszania:	100 : 24 części wag.	100 : 23 części wag.
Ruch pieszy:	po ok. 16 godz	po ok. 16 godz
Czas wyrobienia:	ok. 25 minut	ok. 30-40 minut
Dalsza obróbka:	po ok. 16 godz., maks. 24 godz.	po ok. 16 godz., maks. 24 godz.
obciążenie mech/chem:	po ok. 7 dniach	po ok. 7 dniach
Wytrzymałość na odrywanie (przyczepność)	ok. 1,1 N/mm ²	ok. 1,1 N/mm ²
Mostkowanie rys:	0,40 mm	0,40 mm
Wodoszczelność:	3 bary	3 bary
Klasa odporności na ogień:	B 2	B 2

ASOFLEX-AKB-Boden/Wand

Czyszczenie

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

Opakowania: **ASOFLEX-AKB-Boden:** pojemniki 5 i 15 kg
ASOFLEX-AKB-Wand: pojemniki 5 kg (pojemniki 10 kg dostępne tylko na zamówienie)
Składnik A i składnik B występują w odpowiednich proporcjach.

Przechowywanie:

chronić przed mrozem, 6 miesięcy w fabrycznie zamkniętym pojemniku. Dłuższe przechowywanie może powodować spadek reaktywności. Produkt należy przechowywać zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie magazynowania substancji stanowiących zagrożenie dla wód.

Podłoże:

Obrabiane powierzchnie muszą być:

- suche, stabilne, nośne, o dobrej przyczepności,
- pozbawione substancji rozdziałających i zmniejszających przyczepność, jak np. kurz, mleko wapienne, tłuszcz, resztki gumy i powłok malarskich itp.,
- zabezpieczone przed podsiąkaniem wilgoci.

W zależności od właściwości obrabianego podłoża należy wykonać odpowiednie czynności przygotowawcze, jak np. zmiatanie, odkurzanie, szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie, piaskowanie, mycie wodą pod ciśnieniem, śrutowanie.

W zależności od danego podłoża dodatkowo winny być spełnione następujące kryteria:

Podłoża cementowe:

- Klasa betonu: min. C20/25
- Wiek: min. 3 miesiące
- Przyczepność: 1,5 N/mm²
- Wilgotność końcowa: 4% (metoda CM)
- Klasa jastrychu: min. CT-C25-F4
- Wiek: min. 28 dni
- Przyczepność: 1,0 N/mm²

Wilgotność końcowa

w przypadku

jastrychu zespolonego: 4% (metoda CM)

Wilgotność końcowa

w przypadku jastrychu na

warstwie rozdzielającej: 2% (metoda CM)

Uwaga:

W przypadku podłoży nakładanych na warstwę rozdzielającą należy określić wilgotność końcową na całym przekroju podłoża.

- Klasa tynku: P IIIa/P IIIb
- Wiek: min. 28 dni
- Przyczepność: 0,8 N/mm² (sucha zaprawa gotowa)
- Wilgotność końcowa: 4% (metoda CM)

W przypadku basenów kąpielowych uszczelnienie można wykonać po upływie min. 3 miesięcy.

Uwaga: Zbiorniki, które po uszczelnieniu wykładane są okładziną ceramiczną, przed wykonaniem uszczelnienia i wyłożeń należy poddać przewidywanym dla danej konstrukcji obciążeniom; przeprowadzić próbne napełnienie wodą.

Wyjaśnienie: Występujące później odkształcenia nie będą w konsekwencji negatywnie wpływać na okładzinę ceramiczną.

ASOFLEX-AKB-Boden/Wand

Przygotowanie materiału:

Składnik A (żywica) i składnik B (utwardzacz) dostarczane są w odpowiednich proporcjach. Temperatura materiału w czasie mieszania powinna wynosić ok. +15 °C. Składnik B należy dodać do składnika A.

Należy przy tym dokładnie opróżnić pojemnik z utwardzaczem. Składniki miesza się odpowiednim urządzeniem mieszającym przy 300 obr./min. (np. wiertarką z mieszadłem). Aby równomiernie rozprzecznić utwardzacz, należy szczególnie dokładnie mieszać przy ściankach i na dnie pojemnika. Mieszać do czasu uzyskania jednorodnej (pozbawionej smug) mieszaniny, tj. ok. 3 minut. Nie nakładać wymieszanego materiału bezpośrednio z pojemnika! Masę należy przelać do czystego naczynia i ponownie starannie wymieszać.

Aplikacja/Zużycie:

Uszczelnienie

Gruntowanie:

INDUFLOOR-IB1270 nanosić w dwóch warstwach metodą „świeże na świeże”, zamykając wszystkie pory! (patrz instrukcja techniczna INDUFLOOR-IB1270)

Zużycie: ok. 300–600 g/m² na jedną warstwę, świeżą warstwę gruntującą posypać piaskiem kwarcowym o uziarnieniu Ø 0,2–0,7 mm

Zużycie: ok. 800–1000 g/m²

Uwaga: Posypka powinna zakrywać całą powierzchnię, jednakże nie należy stosować nadmiernej ilości.

W razie potrzeby:

(wyrównująca masa szpachlowa)

Składniki/Przygotowanie wyrównującej masy szpa-

chlowej:

INDUFLOOR-IB1270 1,0 część wag.

Piasek kwarcowy (Ø 0,2–0,7mm) 1,0 część wag.

Środek zagęszczający

ASO-Faserfüllstoff ok. 1,5–2,0 %

(posadzki),

2,0–3,0%

(ściany),

(Uwaga: Dodawane ilości zależą od temperatury)

Uszczelnienie: (po upływie min. 16 godz. lub maks. 24 godz.)

Uszczelnienie wykonuje się w innym odcieniu.

Połączenie w obszarze ściana/posadzka:

W tym obszarze na posypaną warstwę gruntującą przy użyciu ASOFLEX-AKB-Wand nałożyć taśmę ASO-Dichtband-2000-S i uszczelnić.

Zakłady również należy przykleić niniejszym produktem.

Wciąż świeżą masę uszczelniającą posypać piaskiem kwarcowym Ø 0,2–0,7 mm.

Zużycie: ok. 800–1000 g/m²

Po upływie min. 16 godz. lub maks. 24 godz. na uszczelnioną taśmę ASO-Dichtband-2000-S nanieść wzdłuż pionowych i poziomych uszczelnień ASOFLEX-AKB-Wand. Obszar spoin dylatacyjnych pozostawić niewypełniony, np. osłaniając taśmą klejącą. Spoiny konstrukcyjne i dylatacyjne uszczelnić w ten sam sposób, przy czym taśmę uszczelniającą w przekroju spoiny ułożyć w formie Ω.

Przy uszczelnieniach skrzyżowań lub punktów końcowych dylatacji stosować kształtki ASO-Dichtband-2000-Kreuzung lub ASO-Dichtband-2000-T-Stück.

ASOFLEX-AKB-Boden/Wand

Kołnierze uszczelniające z tworzywa sztucznego (PCV lub ABS) lub ze stali stopowej i staliwa:

Przygotować kołnierze uszczelniające z tworzywa sztucznego (PCV lub ABS) lub ze stali stopowej i czerwonego mosiądzu przez ich odtłuszczenie i przeszlifowanie.

Środek gruntujący do podłoży niechłonnych:

Nanieść ciekłą warstwę Primer-2000 wcierając lub powlekając pędzlem i równomiernie rozprowadzić szmatką.

Zużycie: ok. 40 g/m²

Tolerancja fizjologiczna i środki zabezpieczające:

Preparat ASOFLEX-AKB-Boden jest po utwardzeniu całkowicie bezpieczny pod względem fizjologicznym. Należy przestrzegać informacji podanych na pojemniku!

Tabela:

Powierzchnie poziome	Powierzchnie pionowe
a). Warstwa gruntująca	a). Warstwa gruntująca
ASOFLEX-AKB-Boden, odcień: niebieski, nanieść 1. warstwę szpachlą, przykrywając wszystkie pory. Zużycie: min. 1200 g/m ² W celu odpowietrzenia (usunięcia porów) nałożonej warstwy bazowej, wciąż świeżą powierzchnię uszczelnienia należy po upływie ok. 15 min. intensywnie przejechać wałkiem z kolcami (metodą krzyżową).	ASOFLEX-AKB-Wand, odcień: niebieski, nanieść 1. warstwę szpachlą, przykrywając wszystkie pory. Zużycie: min. 1200 g/m ² W celu odpowietrzenia (usunięcia porów) nałożonej warstwy bazowej, wciąż świeżą powierzchnię uszczelnienia należy po upływie ok. 15 min. intensywnie przejechać wałkiem z kolcami (metodą krzyżową), a następnie wygładzić.
b). Warstwa właściwa:	b). Warstwa właściwa:
(po upływie min. 16 godz. lub maks. 24 godz.) ASOFLEX-AKB-Boden, odcień: szary, nałożyć 1. warstwę wałkiem lub szpachlą. Zużycie: ok. 600 g/m ²	(po upływie min. 16 godz. lub maks. 24 godz.) ASOFLEX-AKB-Wand, odcień: szary, nałożyć 1. warstwę szpachlą. Zużycie: ok. 600 g/m ²
c). Posypka:	c). Posypka:
Świeżą warstwę właściwą należy w całości równomiernie posypać piaskiem kwarcowym (uziarnienie: ø 0,2-0,7 mm). Zużycie: ok. 1 000g/m ² Uwaga: Nie należy posypywać w nadmiernej ilości.	Świeżą warstwę właściwą należy w całości równomiernie posypać piaskiem kwarcowym (uziarnienie: ø 0,2-0,7 mm). Zużycie: ok. 800g/m ² Uwaga: Posypywanie wykonuje się pistoletem piaskującym. Nie należy posypywać w nadmiernej ilości.
Po utwardzeniu, a przed rozpoczęciem przyklejania okładzin ceramicznych, luźne cząstki piasku dokładnie usunąć. Uwaga: Do przyklejania i spoinowania okładzin z płytek ceramicznych i płyt należy stosować klej na bazie żywicy reaktywnej i masę do wypełniania spoin ASODUR-EK98-Boden lub ASODUR-EK98-Wand (patrz instrukcja techniczna).	

ASOFLEX-AKB-Boden/Wand

Ważne wskazówki:

- Wilgotność i zanieczyszczenia mogą bardzo niekorzystnie wpływać na przyczepność poszczególnych warstw.
- Temperatura podłoża lub poszczególnych warstw systemowych winna być co najmniej +3 °C wyższa od przeważającej temperatury punktu rosy.
- Jeśli między wykonaniem poszczególnych warstw wystąpią dłuższe przerwy lub jeśli wcześniej zabezpieczona płynnymi żywicami syntetycznymi powierzchnia została ponownie pokryta po dłuższym okresie czasu, konieczne jest oczyszczenie i/lub dokładne zeszlifowanie starej powierzchni. Następnie należy wykonać całkowicie nową powłokę, przykrywając wszystkie pory. Jednokrotne pokrycie powierzchni jest niewystarczające.

- Po nałożeniu systemu chroniące powierzchnie należy zabezpieczyć przed wilgocią. Podczas utwardzania wilgoć może prowadzić do uszkodzeń.
- Przebarwione i/lub lepkie powierzchnie należy usunąć, np. przez szlifowanie lub śrutowanie, i poddać ponownej obróbce.

Należy przestrzegać obowiązującej Karty charakterystyki WE!

GISCODE: PU40