

FOLBIT 800

Folia płynna

Charakterystyka:

Jednoskładnikowa, gotowa do stosowania masa uszczelniająca w postaci dyspersji żywicy syntetycznej. Bezropuszczalnikowa. Po wyschnięciu tworzy odporną na wodę, bezszwową izolację powłokową charakteryzującą się bardzo dużą elastycznością, przyczepnością oraz zdolnością pokrywania rys. Do stosowania wewnątrz budynków.

Przeznaczenie:

Masa przeznaczona jest do wykonywania przeciwwilgociowych uszczelnień podłoży (powłok uszczelniających) przed układaniem płytek ceramicznych wewnątrz budynków. Znajduje zastosowanie do uszczelniania ścian i podłóg w łazienkach, natryskach, pralniach, kuchniach itp., zwłaszcza w tzw. strefach mokrych tych pomieszczeń. Podłożami przeznaczonymi do pokrycia masą FOLBIT 800 mogą być: betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, silikatowych, betonowych, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych - wykonane na pełne spoiny, tynki cementowe i cementowo-wapienne, tynki gipsowe (o wilgotności < 1%), płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włóknowe, płyty wiórowe, jastrychy cementowe wewnętrzne zwykłe i z ogrzewaniem podłogowym, jastrychy anhydrytowe (o wilgotności < 0,5%) zwykłe i z ogrzewaniem podłogowym, podłogowe zaprawy wyrównawcze, wewnętrzne okładziny z płytek ceramicznych.

Dane techniczne:

Skład: dyspersja żywicy akrylowej, wypełniacze, środki pomocnicze
Gęstość objętościowa: ok. 1,35 g/cm³
Przyczepność do podłoża betonowego: $\geq 1,2$ MPa
Wytrzymałość na rozciąganie: $\geq 0,23$ MPa

Dane wykonawcze:

Środki gruntujące: GRUNTOLIT-W 301
Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C
Minimalna liczba nakładanych warstw masy: 2 warstwy o łącznej grubości 1-1,5 mm
Czas schnięcia pierwszej warstwy: ok. 3 godziny
Czas schnięcia drugiej i każdej następnej warstwy: ok. 4 godziny
Możliwość układania płytek: po 18-24 godzinach w zależności od warunków schnięcia
Kolor masy: jasnoniebieski
Zużycie: ok. 1,4 kg/m² na 1mm grubości warstwy

Sposób użycia:

Przygotowanie podłoża: Podłoża muszą być równe, nośne, zwarte, stabilne, wolne od zanieczyszczeń mogących zmniejszyć przyczepność płynnej folii (np. kurzu, wykwitów, olejów i tłuszczów, powłok malarskich) oraz suche. Wyprawy i warstwy niestabilne, o niedostatecznej wytrzymałości, należy usunąć. Rysy i pęknięcia podłoża o szerokości większej niż 0,7 mm należy naprawić poprzez ich rozkucie i wypełnienie, zaprawą wyrównawczą POZBUD 427 lub inną dostosowaną do rodzaju podłoża. Podłoża betonowe muszą mieć co najmniej 6 miesięcy (chyba, że zastosowano środki zmniejszające skurcz), tynki oraz cementowe jastrychy co najmniej 4 tygodnie, natomiast

jastrychy anhydrytowe - co najmniej 2 tygodnie. Wilgotność podłoża nie może się zwiększać, aby nie wystąpił napór wody mogący powodować odrywanie powłoki uszczelniającej od podłoża. Jastrychy anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Tynki gipsowe muszą być jednowarstwowe, o grubości co najmniej 10 mm, i nie powinny być wygładzane ani filcowane. Podłoża silnie nasiąkliwe oraz podłoża pyłące należy zagruntować środkiem GRUNTOLIT-W 301.

Przygotowanie produktu: Znajdującą się w pojemniku masę należy przed użyciem wymieszać. Masy nie rozcieńczać ani nie mieszać z innymi materiałami.

Sposób stosowania: Po przygotowaniu podłoża, prace należy rozpocząć od dodatkowego uszczelnienia połączeń ścian, ścian i podłóg, szczelin dylatacyjnych, przejść rur i ewentualnych wpustów podłogowych - przy użyciu taśmy uszczelniającej, narożników uszczelniających oraz ściennych i podłogowych kołnierzy uszczelniających. W pobliżu uszczelnianych miejsc należy nanieść warstwę FOLBITU 800, przyłożyć narożnik, taśmę lub kołnierz uszczelniający, docisnąć i cienko pokryć masą folii płynnej. Bezpośrednio po wykonaniu uszczelnień miejsc specjalnych, masę izolacyjną należy nanosić na całą uszczelnianą powierzchnię, przy użyciu wałka lub pędzla. Masę należy nakładać warstwą o jednakowej grubości, nie pozostawiając porów. Po przeschnięciu pierwszej warstwy, należy nanieść drugą warstwę powłoki. Aby uzyskać właściwe uszczelnienie podłoża, wymagane jest wykonanie powłoki co najmniej dwuwarstwowej, o łącznej grubości 1-1,5 mm. Po wyschnięciu FOLBITU 800, można przystąpić do układania płytek ceramicznych, stosując elastyczne zaprawy klejące.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy

Opakowania:

Pojemniki plastikowe 4 kg na paletach po 100 sztuk.
Pojemniki plastikowe 7 kg na paletach po 80 sztuk.
Pojemniki plastikowe 21 kg na paletach po 33 sztuki.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych, w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych i temperaturze od +5°C do +25°C.

Ostrzeżenie:

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Dokument odniesienia:

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-5601/2002.

Data aktualizacji:

07/2009