

## EMULBIT FP1 FLEX

### Polimerowa Płynna Folia Hydroizolacyjna

#### Opis produktu i właściwości

Jednoskładnikowa, gotowa do stosowania masa uszczelniająca w postaci wodnej dyspersji modyfikowanej żywicy akrylowej, polimerów oraz dodatków uszlachetniających. Emulbit FP1 Flex po wyschnięciu tworzy szczelną, zwartą, elastyczną, odporną na wodę, bezspoinową izolację powłokową. Powłoka charakteryzuje się bardzo dużą przyczepnością do podłoża oraz zdolnością pokrywania rys do 4 mm. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wyrób ekologiczny – nie zawiera rozpuszczalników.

#### Zastosowanie

Służy do wykonywania izolacji podpłytkowej tarasów i balkonów. Produkt zalecany do wykonywania przeciwwilgociowych powłok uszczelniających powierzchni poziomych i pionowych przed układaniem płytek ceramicznych oraz innych okładzin wykończeniowych w pomieszczeniach narażonych na intensywne działanie wilgoci np.: kuchnie, łazienki, toalety, pralnie, kabiny prysznicowe, piwnice, myjnie itp. EMULBIT FP1 FLEX można nakładać na konstrukcje betonowe i żelbetowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne, elementy murowe z cegły, pustaków, z betonów lekkich kruszywowych i komórkowych – wykonane na pełne spoiny, tynki gipsowe (o wilgotności < 4%), płyty gipsowo-kartonowe, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe (o wilgotności < 4 %) zwykle i z ogrzewaniem podłogowym, podłogowe zaprawy wyrównawcze, okładziny ceramiczne. podłogowe zaprawy wyrównawcze, płyty OSB, powierzchnie drewniane i drewnopochodne.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, równe, zwarte i lekko porowate, wolne od zanieczyszczeń mogących zmniejszyć przyczepność płynnej folii (np. kurzu, wykwitów, olejów i tłuszczów, powłok malarskich) oraz suche lub matowo wilgotne. Warstwy niestabilne o niedostatecznej wytrzymałości należy usunąć. Rysy, pęknięcia o szerokości większej niż 0,7 mm należy naprawić przez ich rozkucie i wypełnienie zaprawą naprawczą. Podłoża betonowe muszą być sezonowane przez 28 dni (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 gruntującym EMULBIT POLIGRUNT N lub R.

#### Aplikacja

Przed użyciem EMULBIT FP1 FLEX wymieszać mieszałem wolnoobrotowym. Masy nie rozcieńczać ani nie mieszać z innymi materiałami. Po przygotowaniu podłoża prace należy rozpocząć od dodatkowego uszczelnienia połączeń ścian, ścian i podłóg, szczylin dylatacyjnych, przejść rur i ewentualnie wpustów podłogi ściennych i podłogowych kołnierzy uszczelniających. W pobliżu uszczelnianych miejsc należy nanieść warstwę EMULBIT FP1 FLEX, przyłożyć narożnik, taśmę lub kołnierz uszczelniający, docisnąć i cienko pokryć masą folii płynnej. Bezpośrednio po wykonaniu uszczelnień miejsc specjalnych nanosić masę izolacyjną na całe uszczelniane podłoże przy użyciu wałka lub pędzla lub pacy. Pierwszą warstwę najkorzystniej jest nakładać pędzlem ławkowcem lub szczotką dekarską dokładnie wcierając materiał w podłoże. Kolejne warstwy można nakładać pędzlem, pacą lub wałkiem. Masę należy nakładać warstwą o jednakowej grubości, nie pozostawiając porów. Po wyschnięciu pierwszej, należy nanieść drugą

warstwę powłoki. Aby uzyskać właściwe uszczelnienie podłoża, wymagane jest wykonanie powłoki co najmniej dwuwarstwowej, o łącznej grubości 1-1,5mm. Po wyschnięciu EMULBIT FP1, można przystąpić do układania płytek ceramicznych, stosując elastyczne zaprawy klejące

#### Przechowywanie

Chronić przed przemarzaniem. Przechowywać i przewozić w temperaturze od +5°C do +30°C. Termin przechowywania w szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach wynosi minimum 12 miesięcy. Produkt pakowany jest we wiaderka o pojemności: 1,2kg, 4kg, 7kg, 12kg, 25 kg

#### Dane Techniczne

skład	dyspersja żywicy akrylowej, wypełniacze, środki pomocnicze
kolor i konsystencja	biała lub turkusowa gęsta pasta
gęstość	1350 ±10 kg/m <sup>3</sup>
pryczepność początkowa	1,0 N/mm <sup>2</sup>
pryczepność po starzeniu termicznym	1,1 N/mm <sup>2</sup>
wodoszczelność	brak przenikania
zdolność do mostkowania pęknięć	4 mm
temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
czas schnięcia	pierwsza warstwa – około 3 godziny każda kolejna około 4 godziny
zużycie	około 1,35 kg/m <sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy
ilość warstw	zalecane co najmniej 2
układanie płytek	Po 18-24 godzinach
mycie narzędzi	czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy

#### Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane dla temperatury 23°C ± 2°C i wilgotności powietrza 50% - 60%. W innych warunkach czas schnięcia może ulec zmianie. Wraz z ukazaniem się tej karty tracą ważność karty wcześniejsze.