

Technika klejenia okładzin ceramicznych i kamienia

HIDROSTOP FLEX 1 K

Elastyczna masa hydroizolacyjna



- > łatwość stosowania,
- > odporność na mróz,
- > paroprzepuszczalność,
- > możliwość aplikacji na wilgotne podłoże mineralne,
- > wodoodporność.



Opis produktu

Jednoskładnikowa, elastyczna, wiązana cementem masa hydroizolacyjna, wodoszczelna przy dodatnim i ujemnym ciśnieniu wody, paroprzepuszczalna i mrozoodporna. Przeznaczona do uszczelniania zewnętrznego i wewnętrznego balkonów, tarasów, łazienek, basenów, zbiorników wodnych itp. tuż pod płytkami. Szczególnie zalecana do uszczelniania izolowanych termicznie powierzchni pionowych poniżej poziomu gruntu.

Forma dostawy:

Opakowania	Opakowanie zewnętrzne	Paleta
PS 20 Kg		60

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, na drewnianej paletce, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem. Okres przechowywania: 12 miesięcy.

Instrukcja użycia

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, kielnia, paca, ząbkowana paca.

Mieszanie:

W czystym wiadrze wymieszać produkt z wodą z użyciem wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego do uzyskania jednorodnej masy, bez grudek (czas mieszania ok. 3 minut) przy zachowaniu minimalnej prędkości mieszania. Masę pozostawić na ok 5 minut, aby dojrzała, a następnie ponownie dokładnie wymieszać tuż przed jej użyciem. Nie należy dodawać wody do materiału już w fazie wiązania. Zalecamy przygotować tyle masy, ile wykonawca może wykorzystać w czasie ok. 45 min.

Technika klejenia okładzin ceramicznych i kamienia

Montaż:

W narożach wystających ścian, lekkich szybach oraz na styku ściany z fundamentem należy uformować zaokrąglenia (fasety) – zalecamy stosowanie zaprawy szybkowiążącej. Przy uszczelnianiu tarasów, balkonów lub łazienek konieczne jest zamontowanie odpowiednich taśm uszczelniających w narożnikach. Produkt nakłada się na podłoże pędzlem lub pacą stalową w warstwie całkowicie kryjącej (zużycie ok. 1,5 kg/m²). Po uzyskaniu dostatecznej wytrzymałości powierzchni pierwszej warstwy, drugą warstwę nakłada się w kierunku prostopadłym do poprzedniej (zużycie: 1,5 kg/m²). Aby uzyskać gładką powierzchnię, trzecią aplikację wykonuje się pędzlem, po czym świeżą masę wyrównuje się metalową pacą. Po stwardnieniu pierwszej warstwy (6-8 godz.) należy nałożyć drugą i ją wygładzić. Powłoki wykończeniowe, płytki, deski tarasowe itp. można układać dopiero po osiągnięciu przez masę hydroizolacyjną wystarczającej wytrzymałości, najwcześniej po 24-36 godz.

Specyfikacja

Gęstość	świeża zaprawa: 1,6 kg/l
Gęstość nasypowa	luzem: 0,99 kg / l
Największe ziarno	Dmaks: 0,355 mm
Zużycie	ok. 3-4 kg przygotowanej masy na m ² dla dwóch aplikacji pędzlem
Właściwa ilość wody	ok. 5,2 l / 20 kg, 0,26 l/kg
wartość PH	11.2
Całkowita grubość aplikacji	co najmniej 2 warstwy do maks 5 mm
Czas otwarty świeżej masy	ok. 1 godz
Mostkowanie pęknięć	Klasa A3:> 0,5 mm
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	w = 0,1 kg / m ² h0,5

Uzupełnione parametry techniczne zgodnie z EN 14891:

Początkowa siła przyczepności na rozciąganie	≥ 0,5 N/mm ²
Wodoszczelność	brak przenikania wody
Wytrzymałość przyczepności na rozciąganie po kontakcie z wodą	≥ 0,5 N/mm ²
Wytrzymałość przyczepności na rozciąganie po kontakcie z wodą wapienną	≥ 0,5 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie po kontakcie z wodą chlorowaną	≥ 0,5 N/mm ²
Wytrzymałość przyczepności na rozciąganie po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm ²
Wytrzymałość przyczepności na rozciąganie po zamrożeniu i rozmrożeniu	≥ 0,5 N/mm ²

Świadectwa kontrolne

Zbadane zgodnie z wymaganiami (normy, klasyfikacje...)

EN 1504 – 2

Podłoże

Odpowiednie podłoże:

Beton o zbitej strukturze, co najmniej C12/15, lity, bez gniazd segregacyjnych, pęknięć i warstw o słabej nośności, tynk wapienno-cementowy (masa hydroizolacyjna musi być nakładana zawsze od strony ściany, z której spływa woda) jastrych cementowy, gazobeton,

Wilgotność przed nałożeniem masy nie może przekraczać 4% (wartość CM).

W przypadku bardzo chłonnych podłoży i starych jastrychów zaleca się impregnację powierzchni gruntem głębokopenetrującym w koncentracji Murexin **LF 15** w odpowiednim rozcieńczeniu, w zależności od rodzaju podłoża i przeznaczenia. Podłoże musi być suche, mocne, niezamarznięte, stabilne i wolne od kurzu, brudu, olejów, smarów, środków rozsadzających i luźnych cząstek. W razie potrzeby zaleca się dodatkowe przygotowanie podłoża odpowiednimi podkładami.

Podłoże powinno być oceniane zgodnie z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi, a także wytycznymi dotyczącymi budowy obiektów oraz ogólnie obowiązującymi zasadami praktyki budowlanej.

Dla idealnego systemu

Produkty systemowe:

Taśma uszczelniająca Murexin DB 80, Murexin DBS 50, narożniki Murexin.

Instrukcje dotyczące produktu i przetwarzania

Uwagi dotyczące materiału:

- Podczas pracy poza idealnym zakresem temperatury i/lub wilgotności, właściwości materiału mogą ulec znacznej zmianie.
- Należy odpowiednio zahartować materiały przed obróbką! Jeżeli istnieje prawdopodobieństwo deszczu, masy nie należy nakładać. Nie należy również wykonywać prac jeżeli istnieje prawdopodobieństwo, że temperatura spadnie poniżej +5°C w ciągu 2 godzin po aplikacji!
- Należy bardzo dokładnie przestrzegać danych dotyczących ilości dodanej wody lub rozcieńczenia!
- Kolory mogą być dostarczone tylko w ramach jednej partii. - Na przygotowanie odcienia duży wpływ mają warunki otoczenia.

Uwagi dotyczące otoczenia: - Nie przetwarzaj materiału przy temperaturze podłoża poniżej +5 °C - Idealny zakres temperatur dla materiału to: temp. podłoża i powietrza: +15 do +25° C. - Idealny zakres wilgotności to 40 do 60% wilgotności względnej. - Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury hamują wiązanie produktu; niższa wilgotność i/lub wyższe temperatury sprzyjają suszeniu, wiązaniu i krzepnięciu.

- Zapewnić odpowiednią wentylację podczas faz suszenia, reaktywności i krzepnięcia; należy zapobiegać przeciągom!

- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i warunkami atmosferycznymi - Chronić sąsiednie elementy!

Wskazówki: - Zaleca się wcześniejsze przetestowanie produktu na powierzchni - Przestrzegaj wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN zastosowanych w systemie.

Nasze dane są wartościami średnimi wyznaczonymi w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców podane wartości poszczególnych dostaw mogą nieznacznie się różnić, co nie wpływa na przydatność produktów.

Instrukcje bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.