

Uszczelniająca zaprawa klejąca DKM 95

- > hydroizolacja i klejenie jednym produktem
- > bardzo niska emisja LZO - EC1-Plus
- > wodoszczelny i otwarty dyfuzyjnie
- > na problematyczne podłoża



Opis produktu

Wiążąca hydraulicznie, wodoszczelna, paroprzepuszczalna, cementowa, elastyczna, jednoskładnikowa zaprawa uszczelniająca i klejowa. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń do: wykonywania bezspoinowych izolacji podpłytkowych na powierzchniach ścian i posadzek (spełnia wymagania normy EN 14891 oraz ÖNORM B 3407 w klasie odporności na wodę W1-W6) oraz do klejenia okładzin ceramicznych na powierzchniach posadzek, szczególnie w przypadku podwyższonych obciążeń termicznych i mechanicznych jak np. na balkonach i tarasach (szczególnie gresów), na podłożach drewnianych i metalowych itp. Hydroizolacja i klejenie powinny być wykonane w osobnych krokach roboczych.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
20 KG / PS		48

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 12 miesięcy.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, pojemnik do mieszania, kielnia, paca zębata, paca gładka, gąbka. Pacę zębatą dopasować do klejonego materiału i rodzaju podłoża

Mieszanie:

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną czystą, zimną wodą należy powoli wsypywać proszkową zaprawę i mieszać ok. 3 min. mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji pozbawionej grudek.

Obróbka:

Uszczelnienie i klejenie płytek musi być wykonywane zawsze w 2 krokach roboczych!

Jako HYDROIZOLACJA:

Dokładnie wymieszaną masę należy nanosić w warstwie o równomiernej grubości na całe podłoże za pomocą pacy w dwóch warstwach. Po wyschnięciu pierwszej warstwy należy nałożyć następną warstwę. Przejścia instalacji wodnych i odpływów zabezpieczyć przy pomocy produktów systemowych Murexin - manszet uszczelniających Murexin DZ 35, DZ 70, kołnierzy uszczelniających. W miejscach newralgicznych np. w narożach w hydroizolacji zatopić taśmy uszczelniające Murexin DB 70. Miejsca takie jak ramy drzwi balkonowych PVC lub z drewna i inne gładkie podłoża np. metalowe uszczelnić poprzez wklejenie samoprzylepnej taśmy butylowej Murexin DBS 50, którą następnie należy pokryć hydroizolacją.

Jako KLEJ:

Zaprawę klejową nanosić w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym etapie nanieść cienką warstwę kontaktową na podłoże, a następnie na jeszcze świeżą pierwszą warstwę nanieść równomiernie drugą warstwę kleju na podłoże za pomocą pacy zębatej nachylonej pod kątem ok. 45-60°. Płytki układać na świeżej warstwie kleju lekko dociskając. Ewentualne zabrudzenia płytek resztkami kleju usunąć za pomocą gąbki zwilżonej w czystej wodzie.

Zalecane pokrycie spodu płytki klejem (wypełnienie przestrzeni podpłytkowej):

- wewnątrz budynków - powyżej 65%
- na zewnątrz budynków oraz przy ogrzewaniu podłogowym - powyżej 90%

Podczas układania okładzin na zewnątrz na tarasach, balkonach i w basenach oraz w miejscach o dużych obciążeniach mechanicznych zaleca się stosowanie metody kombinowanej (Buttering-Floating) polegającej na nanoszeniu zaprawy zarówno na podłoże jak i na płytkę. W przypadku klejenia nieznanymi materiałami lub w razie wątpliwości przeprowadzić próbne klejenie

Po przyklejeniu płytek ceramicznych przez ok. 24 godz. chronić przed obciążeniem mechanicznym.

Dane techniczne

Zużycie	jako hydroizolacja: ok. 1,5 kg/m ² na grubość 1 mm (zalecane łącznie 3 kg/m ²) jako klej: ok. 3 kg/m ² w zależności od rozmiaru płytek
Grubość warstwy	jako hydroizolacja ok. 2 mm i jako klej max. 8 mm
Czas schnięcia	jako hydroizolacja 1. warstwa ok. 2 godz. i jako klej ok. 24 godz.
Czas obróbki	jako hydroizolacja ok. 60 min. i jako klej ok. 40 min.
Wymagana ilość wody:	jako Hydroizolacja 6,0 l / 20 kg (0,3l/kg) i jako klej 4,8 l / 20 kg (0,24 l/kg)

Świadczenia kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

EN 14891

ZDB-Merkblatt

EN 12004 und EN 12002

ÖNORM B 3407

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

(FLT)

Beton

Jastrych cementowy, Jastrych anhydrytowy

Lany asfalt

Tynk gipsowy

Tynk cementowo wapienny

Podłoża murowane

Płyty gipsowo-kartonowe, gipsowe materiały budowlane

Beton szalunkowy

Beton komórkowy

Drewnopochodne materiały budowlane

Podłoże musi odpowiadać aktualnie obowiązującym normom i być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną. Musi być suche, mocne, nośne, nieprzemarznięte, czyste, pozbawione kurzu i pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od środków antyadhezyjnych i innych warstw pogarszających przyczepność, starannie oczyszczone oraz zagruntowane.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi! Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki 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 Polska Sp. z o.o. 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.