



Karta techniczna KT 09.S-T8DEU HYDROIZOLACJA 2-K

Produkt:

Dwuskładnikowa, trwale elastyczna powłoka hydroizolacyjna na bazie wodnej dyspersji kopolimerów i mieszanki zmodyfikowanych dodatków z cementem. Po utwardzeniu tworzy hydroizolacyjną membranę. Nadaje się do izolacji obiektów o niskim wskaźniku radonowym.

Opakowanie:

- Wiadro
7kg, 14kg,
21kg,

Kolor:

- Po
wymieszaniu
szary

Właściwości:

- Wysoka przyczepność do materiałów budowlanych, na powierzchni poziome i pionowe;
- Nadaje się do prac nadziemnych i podziemnych, nowego budownictwa i rekonstrukcji;
- Wysoce elastyczna;
- Najwyższa wodoszczelność;
- Po utwardzeniu trwale elastyczna, odporna na działanie czynników atmosferycznych;
- Odporna na bezpośredni kontakt z wodą chlorowaną;
- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz;
- Odporna na ciśnienie hydrostatyczne wody;

Zastosowanie:

Powłoki hydroizolacyjne fundamentów budynków (uwaga na przecięcie muru), pod okładziny i płytki ceramiczne;

Hydroizolacja basenów, balkonów, taras i loggii, zbiorniki wodne;

Izolacje piwnic, murów oporowych;

Do budowy ogrzewania podłogowego pod i nad czynnik ciepła;

Izolacja obiektów przed przenikaniem radonu z podłoża;

| Dane techniczne | | | |
|--|---|---|--|
| Składnik A | - | | płyn na bazie wodnej dyspersji kopolimerów z dodatkami |
| Składnik B | - | | mieszanka zmodyfikowanych dodatków z cementem |
| Ciężar właściwy składnika sypkiego B | kg/m ³ | 1440 | |
| Odporność termiczna w transporcie | °C | +5 | (podczas transportu nie może zamarznąć) |
| Temperatura aplikacji | °C | +10 / +30 | |
| Odporność termiczna | °C | -20 / +70 | |
| Obrabialność | godz. | 2 | po zmieszaniu przy temperaturze 20°C i 55% wilgotności względnej |
| Przyczepność początkowa | MPa | ≥ 0,5 | wg EN 14891 A.6.2 |
| Przyczepność po kontakcie z wodą | MPa | ≥ 0,5 | wg EN 14891 A.6.3 lub A.6.4 |
| Przyczepność po oddziaływaniu temperatur | MPa | ≥ 0,5 | wg EN 14891 A.6.5 |
| Przyczepność początkowa beton | MPa | ≥ 0,5 | |
| Przyczepność po cyklu zamrażania - rozmrażania | MPa | ≥ 0,5 | wg EN 14891 A.6.6 |
| Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną | MPa | ≥ 0,5 | wg EN 14891 A.6.9 |
| Przyczepność do płyt OSB | MPa | ≥ 0,5 | |
| Przyczepność po kontakcie z wodą chlorowaną | MPa | ≥ 0,5 | wg EN 14891 A.6.7 lub A.6.8 |
| Czas utwardzania | godz. | 12 godz. dla muru, 24 godz. pod okładziny i płytki ceramiczne | po zmieszaniu przy temperaturze 20°C i 55% wilgotności względnej |
| Współczynnik dyfuzji radonu | D (m ² /s) | 1,5 *10 ⁻¹⁰ | Przy grubości 3 mm |
| Okres trwałości | miesiące | 12 | (w temperaturach od +10°C do +25°C) |
| Przybliżone zużycie na 1 m ² | kg | 1,5 | (2 powłoki dla ściekającej wody) |
| | | 2,0-3,0 | (3-4 powłoki dla wody pod ciśnieniem) |
| Wodoszczelność | Brak przenikania i przyrostu ciężar ≤ 20g wg normy EN 14891 A.7 | | |

Podłoże:

Podłoże musi być czyste, suche, twarde, wolne od kurzu, tłuszczów i oleju. Idealnym podłożem jest beton, beton lekki (beton porowaty), wylewki, zaprawy, tynki, mury z cegieł palonych, płyty CETRIS i płyty gipsowo-kartonowe. Podłoża należy w pierwszej kolejności zagruntować, zmniejszyć ich chłonność.

Sposób użycia:

Masa uszczelniająca 2K hydroizolacja jest dostarczana w proporcji 3:1 (stosunek wagowy) /składnik suchy B i składnik ciekły A. Przygotowanie mieszanki odbywa się poprzez stopniowe wsypywanie suchego składnika B do składnika ciekłego A z dodaniem wody do maks. 5%. Należy mieszać ręcznie lub przy użyciu wiertarki przy niskich obrotach około 250 obr./min, aż mieszanka doskonale się zhomogenizuje. Podczas mieszania wiertarką należy masę odstawić na krótki czas, a następnie wymieszać kielnią od spodu lub innym narzędziem, aby uwolnić pęcherzyki. Na tak przygotowane podłoże należy nanosić co najmniej dwie warstwy przy użyciu pędzla lub wałka. Warstwy nanosimy techniką krzyżową: pierwsza warstwa z lewej strony na prawą stronę i druga warstwa z góry na dół (lub odwrotnie). Rogi i kąty należy zabezpieczyć taśmą dylatacyjną, którą włącza się w pierwszą warstwę. Warstwa podłoża musi być dostatecznie utwardzona po około 12 godzinach dla muru i 24 godzinach pod okładziną i płytki ceramiczne.

Przygotowanie podłoża:

Zwierztałe części i dziury należy zaszpachlować. Rogi muszą być zaokrąglone.

Zalecenia:

Przed rozpoczęciem aplikacji należy kaloryfery, okna, drzwi, okładziny, płytki ceramiczne, sztuczny i naturalny kamień zabezpieczyć folią lub w inny sposób chronić przed zanieczyszczeniem. Powstałe zanieczyszczenia natychmiast należy opłukać wodą.

Uwagi:

Powłokę hydroizolacyjną należy chronić przed szybkim wyschnięciem i promieniowaniem słonecznym. Gwarancja wodoszczelności przy dodatnim ciśnieniu wody, przy ujemnym ciśnieniu wody ciśnienie wody nie może przekroczyć przyczepności izolacji do podłoża. Należy unikać kontaktu z metalem, może dojść do korozji. Metal należy zabezpieczyć nap. taśmą FLEECEBAND Den Braven. W przypadku użycia jako izolacji przed radonem należy w danym przypadku zapoznać się z normą EN 73 0601 „Ochrona budynków przed przenikaniem radonu z podłoża”.

Nie nadaje się jako warstwa ostateczna do betonowych i innych konstrukcji!

Czyszczenie:

Materiał: natychmiast wodą, benzyna

Ręce: mydło i woda, krem regenerujący do rąk.

Bezpieczeństwo:

Patrz «Karta charakterystyki 09.S-T8pDEU

Aktualizacja:

Zaktualizowano w dniu: 26. 06. 2017 r.

Przygotowano w dniu: 26. 06. 2017 r.

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji

The logo for DISTYK, featuring the word "DISTYK" in a bold, yellow, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right. The text is set against a dark grey, shield-like background with a yellow horizontal line underneath the letters.

DISTYK[®]

prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.