



Turbotec 2K+

HYBRYDOWA MASA HYDROIZOLACYJNA

KARTA TECHNICZNA WP26

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Reaktywna, bardzo elastyczna
- Łatwa aplikacja przy pomocy pędzla, pacy lub natrysku
- Odporna na deszcz już po 2 godzinach, pełne obciążenie już po 16 godzinach
- Nie zawiera bitumów i rozpuszczalników
- Odporna na mróz, starzenie i promieniowanie UV
- Mostkuje rysy

OPIS PRODUKTU

Turbotec 2K+ jest dwukomponentowym, uniwersalnym, wysoce elastycznym uszczelniaczem hybrydowym do ścian zewnętrznych piwnic, cokołów, fundamentów, elementów betonowych, płyt podłogowych w nowych i starych obiektach. Nie zawiera bitumów oraz rozpuszczalników.

Łączy cechy uszczelnienia elastycznego wykonanego przy pomocy szlamów uszczelniających oraz grubowarstwowej hydroizolacji bitumicznej (zarówno zewnętrznej, jak i wewnętrznej, na powierzchni ścian i podłóg). Nadaje się pod płytki ceramiczne oraz na styk budynku z gruntem. Zaprawa staje się wodoodporna po utwardzeniu. Mostkuje rysy.

Produkt może być stosowany jako inhibitor karbonizacji na powierzchniach betonowych oraz do montażu izolacji obwodowej.

Produkt spełnia wymagania klasy palności B2 (zgodnie z DIN 4102-1). Klasa wodoszczelności na balkonach: DIN 18531-5, hydroizolacja budynku: DIN 18533, wewnątrz budynku: DIN 18534-3, na basenie: DIN 18535-3.



ZASTOSOWANIE

Uszczelnienie podpłytkowe w systemie z zaprawą MC210 Plus (wewnątrz) lub Ardaflex Flexmörtel, Ardaflex Turbo oraz z taśmą uszczelniającą (G-AIV-F).

Hydroizolacja kompozytowa (AIV-F)

Hydroizolacja podłóg i ścian przed wilgocią z gleby i nieskumulowanymi odciekami.

Uszczelnianie cokołów budowlanych przed wodą pod ciśnieniem.

Uszczelnienie przed gromadzącym się odciekiem (pod ciśnieniem).

Uszczelnienie przeciw wodzie pod ciśnieniem od wewnątrz.

Uszczelnianie powierzchni łączenia klinkieru i cegieł licujących.

Uszczelnienie obszaru łączenia ściana-podłoga.

Uszczelnienie łączenia płyty gipsowo-kartonowej z systemem dociepleń.

Hydroizolacja pozioma ścian.

Uszczelnienie powierzchni betonowych na styku z ziemią.

Uszczelnienie przepustów i połączeń budowlanych.

Uszczelnienie na łączeniu płyt podłogowych i ściennych.

Uszczelnienie oraz naprawa balkonów i tarasów.

Ochrona powierzchni pod okładzinami ceramicznymi.

Hamuje proces karbonatyzacji na powierzchniach betonowych.

Mocowanie obwodowych płyt izolacyjnych.

Naprawa starych hydroizolacji bitumicznych.

Mostek szpepny dla mineralnych systemów tynkarskich.

DANE TECHNICZNE	
Baza	hybrydowa
Kolor	niebieski (po wyschnięciu)
Czas obróbki	około 45 minut przy +20°C
Temperatura obróbki	+5°C do +30°C (temperatura zaprawy >+10°C)
Odporność temperaturowa	-20°C do +80°C
Odporność na deszcz	po około 2 godzinach
Odporność na wodę pod ciśnieniem	po około 16 godzinach
Możliwość wypełnienia wodą	po około 16 godzinach
Możliwość chodzenia	po około 1 dniu
Układanie płytek ceramicznych	po około 1 dniu
Grubość suchej warstwy dla wszystkich klas wodoszczelności	2 mm (2,4 mm warstwa mokra)
Wodoszczelność	1,5 bar
Połączenie komponentów	1:1,5 (płyn : proszek)
Mostkowanie pęknięć	do 0,2 mm

RODZAJE POWIERZCHNI

Powierzchnie murowane, takie jak cegły, beton, beton lekki, pustaki, cegły szamotowe, cegły wapienno-piaskowe, beton komórkowy, prefabrykowane bloczki betonowe, mur mieszany, beton/żelbet wg normy EN 206-1, tynk (DIN V 18550), zaprawy PIII, CSIII, CS IV zgodnie z normą EN 998-1 oraz istniejące powłoki na bazie bitumu na podłożu mineralnym, jak również stare mineralne szlasy uszczelniające, jastrychy cementowe i nieuszkodzone okładziny z płytek ceramicznych. Należy pamiętać o sezonowaniu powierzchni (beton – 6 miesięcy, jastrych cementowy ogrzewany – wilgotność szczątkowa < 1,8% CM, jastrych cementowy nieogrzewany < 2% CM, jastrych anhydrytowy – wilgotność szczątkowa < 0,5%).

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoża mineralne muszą być chłonne, mocne, stabilne, wypoziomowane i nośne. Grube pory, gniazda żwirowe, kruche spoiny, otwarte pęknięcia itp. powinny zostać wypełnione zaprawą Sperrmörtel. Podłoża chłonne przed aplikacją muszą być wilgotne w dotyku. Można zastosować grunt Ardagrip Classic rozcieńczony z wodą 1:5 lub Haftemulsion-Konzentrat rozcieńczony z wodą 1:3. Rozcieńczone środki gruntujące muszą zostać wchłonięte przed nałożeniem pierwszej warstwy masy hydroizolacyjnej. Krawędzie muszą być obrobione, a nierówności wyrównane za pomocą zaprawy Sperrmörtel.

SPOSÓB UŻYCIA

Składnik płynny dodać do wiadra i krótko wymieszać. Następnie dodać do wiadra komponent proszkowy, mieszać przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego przez co najmniej 2 minuty (do otrzymania jednorodnej masy). Pozostawić na 1 minutę w celu aktywacji wszystkich składników zaprawy, następnie ponownie przemieszać. Uzyskaną masę uszczelniającą nakładać za pomocą szpachli, ławkowca, kielni lub maszyny natryskującej. W przypadku murów wykonanych z lekkiej cegły, bloczków betonowych lub z gładkich podłoży betonowych (szalunki) należy najpierw wykonać szorstkowanie powierzchni.

Strona 2 z 3

Bostik Sp. z o.o. ul. Poznańska 11b, Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne

Tel.: +48 61 89 61 740

Email: info@bostik.pl

www.bostik.pl

Uszczelnienie równomiernie nakładać w dwóch etapach, aby uzyskać pełne pokrycie powierzchni. Warstwy muszą uzyskać minimalną grubość w każdym punkcie. Każdą z warstw należy pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 2 godziny (czas ten może się różnić w zależności od warunków klimatycznych). Należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej. Maksymalna grubość warstwy w jednej aplikacji nie powinna przekraczać 8 mm.

NARZĘDZIA

Mieszadło wolnoobrotowe, kielnia, ławkowiec, paca zębata (6x6x6 mm), maszyna do natrysku.

ZUŻYCIE

Średnia grubość warstwy na mokro: 2,4 mm.

Średnia grubość warstwy na sucho: 2,0 mm.

Zużycie: około 3,7 kg/m².

CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu czyścić przy pomocy czystej wody. Po wyschnięciu czyścić mechanicznie.

CZAS SCHNIĘCIA

Odporność na deszcz już po 2 godzinach.

Po 16 godzinach uszczelnienie jest już w pełni obciążalne. Do tego czasu należy zabezpieczyć warstwy przed uszkodzeniem mechanicznym i warunkami atmosferycznymi (np. przy użyciu blachy perforowanej). Możliwość chodzenia: po 1 dniu.

UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

9 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze +5°C do +25°C. Chronić przed przemrożeniem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30611015	wiadro 25 kg

ATESTY



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Sperrmörtel
- Ardagrip Classic
- Haftemulsion-Konzentrat



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.