

KEMPERTEC® AC

Podkład

Zastosowanie

- Do gruntowania i zapewnienia długotrwałej i solidnej spójności izolacji/pokrycia KEMPEROL® AC, izolacji KEMPEROL® AC, KEMPEROL® V 210 / V 210 M, KEMPEROL® BR / BR M, KEMPEROL® 2K-PUR z podłożem.
- Jako warstwa ochronna przed alkaliami
- Na nowe budowy i remonty

Cechy

- Szybko wiążący
- Duża przyczepność

Oznakowanie CE

| | |
|----------------------------|-------------|
| W odniesieniu do warstwy 1 | ETA 03/0025 |
| | ETA 03/0026 |
| | ETA 03/0043 |
| | ETA 03/0044 |

Skład

Dwuskładnikowa, na zimno wiążąca żywica metakrylowometylowa

Pojemność opakowań

Opakownie 1 kg, 3 kg i 5 kg (komponent A) w połączeniu z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP (komponent B).
Proporcje podane w tabeli.

Magazynowanie

Nie otwierany, w chłodnych i suchych warunkach. Najlepiej użyć przed: data na etykiecie.

Zużycie

W zależności od chłonności podłoża:
- jako podkład ok. 500 g/m²
- jako ochrona przed alkaliami ok. 400 – 500 g/m²
Zużycie nie może przekraczać 750 g/m², ponieważ mogą powstać pęknięcia lub pęcherze.



Właściwości

| | |
|---|-----------|
| Konsystencja | płynna |
| Kolor | bezbarwny |
| Czas obróbki * (min) (2% proszku kataliz. KEMPEROL® CP) | ok. 15 |
| Odporność na deszcz * po (min) | ok. 30 |
| Można chodzić * po (min) | ok. 30 |
| Gotowy do dalszej obróbki * po (min) | ok. 30 |
| Pod gorący asfalt (d) | ok. 1 |
| Krótkotrwała odporność (°C) | 250 |

* Pomiary przy temp. 20°C i 50% relat. wilgotności powietrza. Podane wartości zmieniają się pod wpływem: wiatru, wilgotności i temperatury powietrza.

Wiązanie

Wiąże w połączeniu z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP. Ilość dodawanego proszku zależy od temperatury otoczenia i materiału. (podane w tabeli)

| Temperatura Materiału w (°C) | Proszek kat. KEMPEROL CP (w torebkach po 20 gr.) na 1 kg | Proszek kat. KEMPEROL CP (w torebkach po 20 gr.) na 3 kg | Proszek kat. KEMPEROL CP (w torebkach po 100 gr.) na 5 kg | Proszek kat. KEMPEROL CP w (%) | Czas ciecizy w pojemniku (min) | Czas wiązania (min) |
|------------------------------|--|--|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| +5 | 2 torebki | 6 torebek | 2 torebki | 4 % | 20 | 45 |
| +10 | 2 torebki | 6 torebek | 2 torebki | 4 % | 18 | 30 |
| +20 | 1 torebka | 3 torebki | 1 torebka | 2 % | 15 | 30 |
| +30 | 1/2 torebki | 1 torebka | 1/2 torebki | 1 % | 10 | 15 |

Obróbka

Podłoża muszą być suche (wilgotność górnej warstwy (2 cm) betonu < 5%), stabilne, wolne od substancji zmniejszających przyczepność i odpowiednio przygotowane (zobacz Informacja techniczna TI 21 – ocena podłoża).

Stosować się do zaleceń producenta dotyczących gruntowania.

Gruntować tylko przy temp. podłoża i otoczenia >+ 5 °C. W temperaturze poniżej punktu rosy na obrabianej powierzchni może pojawić się działająca rozdzielająco warstwa wilgoci (DIN 4108-5 Tab.1).

W czasie wykonywania prac temp. powierzchni musi leżeć 3K powyżej punktu rosy.

Podkład KEMPERTEC® AC wolno używać wyłącznie z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP.

Ilość dodawanego proszku zależy od temp. materiału. (odczytać z tabeli - Wiązanie)

Podkład KEMPERTEC® AC musi być natychmiast po wymieszaniu z proszkiem katalizującym KEMPEROL® CP wylany na podłoże i równomiernie rozprowadzony.

Zastosowanie jako podkład:

Gruntować jednym ciągiem przy pomocy wałka perlonowego lub zbieraka gumowego, aż do zamknięcia porów na powierzchni. Przy stosowaniu zbieraka gumowego konieczne jest dodatkowe użycie wałka perlonowego w celu usunięcia gromadzących się nadmiarów materiału.

Po około 30 min. wiązania (w zależności od pogody: wiatr, wilgotność i temp.), kiedy podkład się już nie klei można nakładać następne warstwy KEMPEROLu.

Zakończenie dalszej obróbki powinno nastąpić w ciągu 8 dni, ponieważ po tym czasie tworzy się efekt rozdzielający. Aby uniknąć efektu rozdzielającego zaleca się posypanie jeszcze świeżego podkładu piaskiem kwarcowym KEMPERTEC® NQ 0408 (ok. 2kg/m²).

W pozostałych przypadkach odpowiednio do sytuacji, konieczne jest przeszlifowanie lub ponowne gruntowanie.

Zastosowanie jako ochrona alkaliczna:

W celu ochrony hydroizolacji KEMPEROL® przed działaniem mediów alkalicznych (Informacja techniczna IT 15) należy pokryć ją warstwą podkładu KEMPERTEC® AC (zużycie ok. 400 - 500 gr/m²). Jeszcze świeży płyn posypać równomiernie piaskiem kwarcowym KEMPERTEC® NQ 0712 (zużycie ok. 500 - 1.000 gr/m²).

W czasie pracy wymagane jest odpowiednie nawietrzanie i wywietrzanie pomieszczeń.

Zachowywać przepisy bezpieczeństwa pracy.

Należy stosować środki ochrony osobistej: maska z filtrem A/P2, rękawice ochronne, okulary ochronne.

Natychmiast po użyciu wyczyścić narzędzia zmywaczem KEMPERTEC® MEK.

Umyć ręce i natrzeć skórę kremem pielęgnacyjnym KEMPER SYSTEM.

Uwagi

Proszę zapoznać się z informacją techniczną:

- IT 21 - ocena podłoża
- IT 22 – instrukcja użycia produktów KEMPEROL® AC
- IT 23 – produkty zawierające rozpuszczalniki

Ważne wskazówki

W obszarach o złej cyrkulacji powietrza mogą tworzyć się opary łatwopalne. W takich przypadkach należy stosować urządzenia z ochroną przeciwwybuchową.

W czasie transportu, magazynowania i użycia materiału należy stosować się do karty charakterystyki preparatu, przepisów BHP, oznaczeń pojemnika oraz ostrzeżeń i wskazań o niebezpieczeństwie podanych na pojemniku. Nie wylewać preparatu do kanalizacji lub do ziemi. Nie nadaje się do użycia w basenach!

Utylizacja

| | |
|-----------------|--------------|
| Stan płynny | EKO 08 04 09 |
| Po stwardnieniu | EKO 08 04 10 |

GISCODE

RMA 10

Uwagi ogólne

Podane wartości czasowe ulegają skróceniu przy wyższych temperaturach otoczenia i podłoża oraz wydłużeniu przy temperaturach niższych.

Gwarantujemy stabilną, wysoką jakość naszych produktów.

Do wyrobów KEMPER SYSTEM nie wolno dodawać żadnych obcych substancji.

Nasze informacje techniczne oraz doradztwo dot. zastosowań odzwierciedlają najnowszy stan wiedzy oraz doświadczeń z naszymi produktami. Każde nowe wydanie unieważnia automatycznie informacje techniczne z poprzedniego wydania. Dlatego ważnym jest, aby mieć pod ręką zawsze aktualne informacje. W każdym pojedynczym przypadku zastosowania naszych produktów konieczne jest gruntowne, związane z obiektem i fachowe sprawdzenie, czy dany produkt i / lub technika jego zastosowania odpowiada specyficznym wymaganiom i celom. My odpowiadamy jedynie za bezbłądność naszych produktów -ich odpowiednie i fachowe zastosowanie wchodzi zatem wyłącznie w zakres odpowiedzialności użytkownika. Sprzedaż naszych produktów odbywa się wyłącznie wg. naszych warunków handlowych. Dla wszystkich informacji technicznych miarodajną jest zawsze wersja w języku niemieckim. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w tłumaczeniach.

Wydanie: grudzień 2011