

KEMPERDUR® TC

Pokrycie

Zastosowanie

- Jako warstwa użytkowa i ochronna
- Na hydroizolację KEMPEROL® 1K-PUR
- Na hydroizolację KEMPEROL® 2K-PUR
- Na mocne i stabilne podłoża (np.: beton, jastrych itp.)
- Do wykańczania powierzchni jak:
 - parkingi, wjazdy, podwórze, rampy
 - balkony, tarasy, zadaszona ganki
 - powierzchnie handlowe, hale i piwnice

Cechy

- Wolny od rozpuszczalników
- Bezwonny
- Samoniwelujący
- Krótki czas wiązania
- Duża odporność na ścieranie
- Długi czas używalności
- Możliwość przebarwienia pod wpływem światła

Skład

Trójskładnikowy, wolny od rozpuszczalników zestaw na bazie poliuretanu ze specjalnym wypełniaczem (składnik C) do KEMPERDUR® TC.

Pojemność opakowań

Opakowanie 12,5 kg – w jego składzie znajduje się:

- 5 kg - komponent A
- 1,25 kg - komponent B
- 6,25 kg - komponent C

Opakowanie 20 kg – w jego składzie znajduje się:

- 7,5 kg - komponent A
- 2,5 kg - komponent B
- 10 kg - komponent C

Magazynowanie

W chłodnych, suchych i bez ujemnych temperatur warunkach, nie otwierany, do 12 miesięcy.

Zużycie

Ok. 3,0 - 4,0 kg/m² KEMPERDUR® TC z:

- 3 - 5 kg/m² KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz **lub**
- 5 - 7,5 kg/m² KEMPERDUR® GR 0510 Granit **lub**
- 4 - 6 kg/m² KEMPERTEC® NQ 0712 Naturquarz **lub**
- 3 - 5 kg/m² KEMPERTEC® NQ 0408 Naturquarz.



Właściwości

Konsystencja	komp. A płynna komp. B płynna komp. C ziarnista
Kolor	szaro-beżowy
Czas obróbki * [min]	ok. 15
Odporność na deszcz* po [h]	ok. 4
Można chodzić * po [h]	ok. 4
Można jeździć* po [h]	ok. □
Możliwa dalsza obróbka * do [d]	max. 3

* Pomiar przy temp. 23°C i 50% relat. wilgotności powietrza. Podane wartości zmieniają się pod wpływem wiatru, wilgotności i temperatury powietrza.

Obróbka

Przygotowanie podłoża:

Beton lub jastrych musi być suchy (wilgotność górnej warstwy (2 cm) betonu < 5%), stabilny, wolny od substancji zmniejszających przyczepność. Podłoże musi być oczyszczone z mas bitumicznych. Należy je tak przygotować, aby średnia przyczepność wynosiła > 1 N/mm², a najmniejsza punktowa przyczepność wynosiła > 0,8 N/mm².

Tolerancje nierówności podłoża powinny odpowiadać normie DIN 18202. Rysy skurczowe należy „pozamykać”. Należy stosować się od zaleceń gruntowania odnośnie KEMPERDUR® TC. Rozkładając pokrycie KEMPERDUR® TC na hydroizolację należy koniecznie zwrócić uwagę na to aby była ona dokładnie przyklejona do podłoża. Miejsca wadliwe lub pęcherze należy usunąć.

W odniesieniu do uprzednio nałożonej hydroizolacji Kemperol należy mieć na uwadze podane w opisach technicznych okresy czasowe po jakich możliwe jest prowadzenie dalszej obróbki.

Warunki umożliwiające wykonywanie pokrycia: KEMPERDUR® TC nakładać tylko przy temp. podłoża i otoczenia > +5 °C. W czasie wykonywania prac temp. powierzchni musi leżeć 3K ponad punkt rosy. W temperaturze poniżej punktu rosy na obrabianej powierzchni może pojawić się działająca rozdzielająca warstwa wilgoci (DIN 4108-5 Tab.1).

Mieszanie: Do składnika A wlać składnik B i dokładnie wymieszać, aż do zniknięcia smug. W celu uniknięcia niedokładnego wymieszania należy mieszankę przelać do innego naczynia i jeszcze raz wymieszać. Następnie ciągle mieszając mechanicznym mieszadłem, dodawać stopniowo składnika C (jako wypełniacza), aż do uzyskania homogenicznej masy. Tak przygotowaną mieszankę należy wylewać na podłoże i rozprowadzać przy użyciu szerokiej pacy. Na powierzchni o spadku ponad 3 % należy przed wymieszaniami dodać do składnika A 2 % stabilizatora KEMPERTEC® TX.

Posypka mineralna na parkingi:

Po ok. 30 min. należy całowierzchniowo i z nadmiarem posypać świeży jeszcze KEMPERDUR® TC piaskiem:

- KEMPERDUR® CQ 0408 Colorquarz,
- KEMPERTEC® NQ 0712,
- KEMPERTEC® NQ 0408 Naturquarz
- lub KEMPERDUR® GR 0510 Granit

Po całkowitym utwardzeniu – czas zależny od warunków atmosferycznych – należy zmieść nadmiar piasku i pokryć powierzchnię środkiem zabezpieczającym KEMPERDUR® Finish z połyskiem lub KEMPERDUR® Finish matowy.

Na balkony i tarasy:

Pokrycie KEMPERDUR® TC można zabezpieczyć środkiem KEMPER-DUR® Deko 2K i KEMPERDUR® Deko. W tym celu trzeba świeżo rozłożony KEMPERDUR® TC odpowietrzyć wałkiem kolczastym lub posypać piaskiem KEMPERDUR® CQ Colorquarz jako wykończenie alternatywne i zabezpieczyć bezbarwnym środkiem KEMPERDUR® Deko.

W tym obszarze zastosowania pokrycie KEMPERDUR® TC może służyć również jako masa wyrównująca (np. przy zakładkach włókniny) w kombinacji z podkładem KEMPERTEC® EP, KEMPERTEC® EP5, lub KEMPERTEC® AC jako zabezpieczenie alkaliczne pod płytki ceramiczne. (Zobacz też informację techniczną IT-15 alkaliczność).

Należy stosować środki ochrony osobistej. Natychmiast po użyciu wyczyścić narzędzia zmywaczem KEMPERTEC® MEK. Umyć ręce i natrzeć skórę kremem pielęgnującym KEMPER SYSTEM.

Uwagi

Proszę zapoznać się z informacją techniczną:

- IT 15 - alkaliczność
- IT 21 – sprawdzenie i ocena podłoża
- IT 29 – zdolność antypoślizgowa

Ważne wskazówki

Komponent C (wypełniacz) należy koniecznie w całości dodać do mieszanki. Należy unikać dzielenia zawartości pojemników. Świeżo rozprowadzone na powierzchni pokrycie należy chronić przez 4 godz. przed zanieczyszczeniem i wilgocią. W czasie transportu, magazynowania i użycia materiału należy stosować się do karty charakterystyki preparatu, oznaczeń pojemnika oraz ostrzeżeń i wskazań o niebezpieczeństwie podanych na pojemniku. Nie wylewać preparatu do kanalizacji lub do ziemi. Dwuskładnikowe wyroby poliuretanowe, epoksydowe i metakrylowometylowe wytwarzają dużo ciepła podczas zachodzenia reakcji. Po wymieszaniu składników nie wolno pozostawiać produktu w naczyniu dłużej niż przewidziany czas jego użycia. W przypadku nie stosowania się do tej wskazówki może dojść do wytworzenia nadmiernego ciepła i dymu, a w ekstremalnych przypadkach do samozapłonu.

Utylizacja

Składnik A+B płynny	EKO 08 04 09
Składnik A+B utwardzony	EKO 08 04 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: luty 2011