

KEMPERDUR® HB

Pokrycie grubowarstwowe

Zastosowanie

- Do pokrywania i dekorowania powierzchni:
 - balkonów i tarasów
 - dróg dla pieszych, zadaszonych przejść, klatek schodowych
 - oranżerii, obiektów handlowych
 - hal, piwnic itp.
- Jako pokrycie na powierzchni betonowe i jastrychowe do wewnątrz i na zewnątrz
- Na hydroizolację KEMPEROL® 1K-PUR
- Na hydroizolację KEMPEROL® 2K-PUR
- Na nowe budowy i remonty

Cechy

- Jednolity
- Odporny na promieniowanie UV
- Światłoodporny
- Dekoracyjny
- Wolny od rozpuszczalników
- Odporny na ścieranie
- Odporny na ogień lotny i promieniujące ciepło (zgodnie z normą DIN EN 13501-5)

Oznakowanie CE

W odniesieniu do warstwy 4	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Skład

Trójskładnikowe, wolne od rozpuszczalników pokrycie na bazie światłoodpornego poliuretanu i specjalnej mieszanki kwarcowej KEMPERDUR® (jako składnik C)

Wielkości opakowań

Trójskładnikowy zestaw 15 kilogramowy.



Magazynowanie

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

Właściwości

Konsystencja	składnik A - płynna składnik B - płynna składnik C - zirnista
Kolor podstawowy	jasnoszary
Czas na obróbkę * [min]	ok. 30
Odporność na deszcz * po [h]	ok. 5
Można chodzić * po [h]	ok. 2 □
Utwardzony* po [d]	ok. 3-7
Gotowy do dalszej obróbki * po [h]	ok. 12

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

Zużycie

Powierzchnie poziome:

ok. 5 kg/m² przy grubości warstwy ok. 3 mm.

Powierzchnie pionowe:

Pokrycie KEMPERDUR® HB stosować bez domieszki kwarcowej, lub stosować KEMPERDUR® Deko 2K. (Zapoznać się z opisem tech. KEMPERDUR® Deko 2K).

Użycie

Przygotowanie podłoża:

Beton lub jastrych musi być suchy (wilgotność górnej warstwy (2 cm) betonu < 5%), stabilny, wolny od substancji zmniejszających przyczepność. Przed nałożeniem KEMPERDUR® Deko należy oczyścić podłoże z izolacji i mas bitumicznych. Podłoże należy tak przygotować, aby uzyskać średnią wartość przyczepności > 1,0 N/mm² i najmniejszą, pojedynczą wartość > 0,8 N/mm². Tolerancje nierówności podłoża muszą być zgodne z normą DIN 18202. Rysy skurczowe należy pozamykać. Hydroizolacja pokrywana KEMPERDUR® -em Deko 2K musi mieć dobrą przyczepność na całej powierzchni. Pęcherze i miejscowe wady należy usunąć. Mając na uwadze możliwość dalszego pokrywania hydroizolacji należy przestrzegać odstępów czasowych podanych w opisach technicznych danych produktów.

Warunki do nakładania pokrycia:

Prace wykonywać tylko przy temperaturze otoczenia i podłoża > +5 °C. Maksymalna temperatura nie powinna przekraczać 30 °C.

W czasie wykonywania prac temp. powierzchni musi leżeć 3K powyżej punktu rosy. W temperaturze poniżej punktu rosy na obrabianej powierzchni może pojawić się działająca rozdzielająco warstwa wilgoci (DIN 4108-5 Tab.1).

Wysoka wilgotność powietrza (> 80 %) może mieć wpływ na strukturę powierzchni:

- Wilgotność powietrza < 80 %.
- Temperatura podłoża > 3K powyżej punktu rosy.
- Temperatura podłoża i otoczenia 5 °C – 30 °C.
- Rysy skurczowe należy pozamykać.
- Hydroizolacja KEMPEROL® 1K-PUR musi twardnieć co najmniej 7 dni i posiadać całopowierzchniową przyczepność do podłoża; Pęcherze i miejscowe wady należy koniecznie usunąć przed dalszą obróbką.
- Hydroizolacja KEMPEROL® 2K-PUR musi twardnieć co najmniej 24 godz. i posiadać całopowierzchniową przyczepność do podłoża; Pęcherze i miejscowe wady należy koniecznie usunąć przed dalszą obróbką.
- Jako wykończenie krawędzi można użyć 2 mm profil przyklejony na całej swojej powierzchni.

Mieszanie (na powierzchni poziome, max. spadek 2 %)

Komponent A zamieszać, dodać komponent B i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem, następnie dodać komponent C i dalej powoli mieszać. Całą masę przelać do innego pojemnika i jeszcze raz wymieszać. Tak przygotowaną mieszankę wylać na podłoże i rozprowadzić pacą zębatą (8 mm), następnie wygładzić szeroką pacą i natychmiast odpowietrzyć kolczastym wałkiem. Przy mniejszym spadku i / lub niższej temperaturze można zmniejszyć ilość składnika C o 10 % do 20%.

Na tak wykonane i świeże jeszcze pokrycie należy równomiernie (ręcznie lub przy użyciu pistoletu) posypać mikropłatki KEMPERDUR® CS lub płatki KEMPERDUR® CL.

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 21 – Sprawdzenie i ocena podłoża
- IT 24 – Czyszczenie i pielęgnacja
- IT 29 – Antypoślizgowość

Ważne wskazówki

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 zbiorników wodnych, 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

Płynny	EKO 08 04 09
Utwardzony	EKO 08 04 10

GISCODE

PU40

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