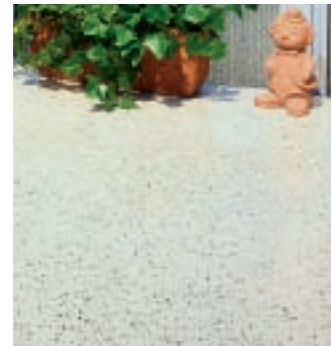
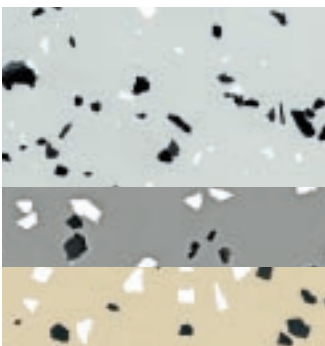




KEMPERDUR® HB Pokrycie grubowarstwowe

Pokrycie grubowarstwowe KEMPERDUR® HB jest pokryciem światłoodpornym, trójskładnikowym do sprostania podwyższonym wymaganiom wewnątrz i na zewnątrz obiektu. Dzięki grubej warstwie, ca. 3 mm (±1 mm) znosi duże obciążenia nawet o wzmożonej częstotliwości jego występowania.

Pokrycie grubowarstwowe KEMPERDUR® HB zapewnia gładką powierzchnię. Zakładki izolacji, czy drobne nierówności podłoża mogą być przez grubowarstwowy KEMPERDUR® HB z powodzeniem wyrównane.



KEMPERDUR® Deko i Deko 2K wolny od rozpuszczalników

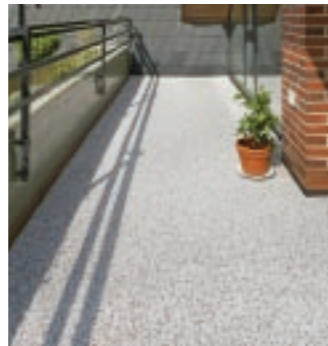
KEMPERDUR® Deko - stosowany jako ochronna i dekoracyjna powłoka na balkony, tarasy i dachy w celu konserwacji i ulepszenia istniejącej nawierzchni. Ten jednoskładnikowy materiał nadaje się do natychmiastowego użycia, prosto z pojemnika.

KEMPERDUR® Deko 2K wolny od rozpuszczalników wynaleziono specjalnie do stosowania w pomieszczeniach gdzie rozpuszczalniki są wyjątkowo niepożądane.

KEMPERDUR® Chips i Finish

Dzięki płatkom dekoracyjnym KEMPERDUR® Chips uzyskamy ożywiony wygląd powierzchni.

Przy stosowaniu KEMPERDUR® Deko należy powierzchnię dodatkowo zabezpieczyć KEMPERDUR® Finishem.



KEMPERDUR® Pokrycie piaskowe

Pokrycie piaskowe KEMPERDUR® jest porowatą, barwną ochroną przed przedwczesnym zużyciem nawierzchni balkonu czy tarasu.



KEMPERDUR® Decor Stone

KEMPERDUR® Decor Stone może być prawie wszędzie zastosowany i wytrzymuje ponadprzeciętne obciążenia. Pokrycie to jest odporne na wysokie temp. i na mróz, jest łatwe do czyszczenia.



KEMPERDUR® Pokrycie kwarcowe

Pokrycie kwarcowe KEMPERDUR® jest światłoodporną, kolorową i antypoślizgową warstwą ochronną.



Wykończenie powierzchni KEMPERDUR® FC

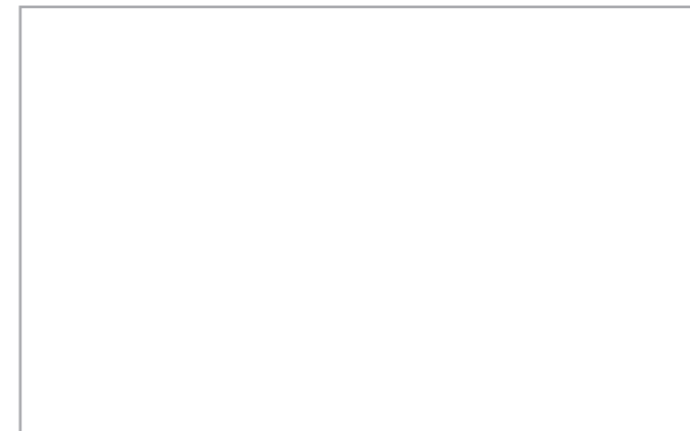
Wykończenie powierzchni KEMPERDUR® FC jest wolnym od rozpuszczalników systemem do użytku w takich pomieszczeniach jak; kuchnie, magazyny, piwnice czy hale.

Serwis klientów firmy KEMPER SYSTEM

- Opieka i doradztwo techniczne przez doświadczonych inżynierów i techników budowlanych aż do zakończenia budowy obiektu.
- Opracowanie technologii konserwacji.
- Opracowanie list technologii użycia wyrobów
- Szkolenie pracowników bezpośrednio na budowie.
- Szkolenie w firmie KEMPER SYSTEM w centrum szkoleniowym w Niemczech lub na miejscu.
- Pełna informacja techniczna.

Produkty KEMPEROL® mogą być używane tylko przez przeszkolone zakłady usługowe. Dzięki temu zapewniamy wysoką jakość usług i zadowolenie klientów.

Wasz partner firmy KEMPER SYSTEM



KEMPER SYSTEM GmbH & Co.KG
Holländische Straße 32 – 36 • D-34246 Vellmar
Tel. +49 561 8295-0 • Fax +49 561 8295-10
E-Mail: post@kemper-system.com
www.kemperol.com

Firma certyfikowana wg. DIN EN ISO 9001:2000 i 14001:2004

Przegląd produktów

do profesjonalnego izolowania i pokrywania dachów, piętrowych parkingów, mostów, tarasów i balkonów



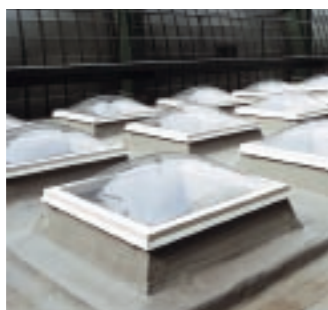
 **KEMPER**
SYSTEM



KEMPEROL® V 210

Wieloletnio sprawdzona izolacja

KEMPEROL® V 210 jest płynnym, trójskładnikowym i zbrojonym włókniną środkiem izolacyjnym. KEMPEROL® V 210 dokładnie dopasowuje się do istniejących kształtów. Izolacja ta gwarantuje długowieczne zabezpieczenie w różnych miejscach, takich jak; atyki, parapety zewnętrzne, świetliki dachowe, wywietrzniki, zabezpieczenia, odgromniki i inne przeloty. Wszystkie te elementy zostaną jednolicie połączone z całą powierzchnią.



KEMPEROL® V 210 został sprawdzony wg. wytycznych ETAG 005 i zakwalifikowany do klasy W3. Wyrób ten jest pod ciągłą kontrolą jakości z zewnątrz jak i wewnątrz przez firmowe laboratorium. KEMPEROL® V 210 jest także sprawdzony wg. wytycznych FLL i zakwalifikowany jako izolacja odporna na przebijanie się korzeni.

Znakomicie nadająca się na dachy zielone. To płynne tworzywo sztuczne może być uniwersalnie zastosowane na; dachach płaskich, wieżach przekaźnikowych, zabytkach, zadaszonych gankach, fontannach, na nowych obiektach, jak również przy remontach .

KEMPEROL® 1K-PUR

Nieskomplikowana izolacja – rozprowadzana bezpośrednio z pojemnika

Dużą zaletą środka KEMPEROL® 1K-PUR jest jego ekonomiczność, polegająca na prostym i szybkim rozprowadzaniu. Ten jednoskładnikowy środek izolacyjny rozprowadza się bezpośrednio z pojemnika na podłoże. To płynne tworzywo sztuczne na bazie poliuretanu (PUR) wiąże dzięki wilgotności powietrza. Tworzywo to zbrojone jest specjalną włókniną i nadaje się szczególnie do izolacji na małych



i ciasnych powierzchniach jak: balkony, tarasy czy różne elementy na dachach.

Do szybkiego, prostego i pewnego zaizolowania świetlików, odpływów i wywinięć na powierzchnie pionowe jest płynne tworzywo sztuczne pod hasłem „izolacja jednolita” idealnym rozwiązaniem.

KEMPEROL® 1K-PUR został sprawdzony wg. wytycznych ETAG 005 i zakwalifikowany do klasy W3.



KEMPEROL® 2K-PUR

Izolacja wolna od rozpuszczalników

Specjalnie do stosowania w obiektach gdzie niepożądane są rozpuszczalniki, wynaleziono dwuskładnikową i zbrojoną włókniną izolację KEMPEROL® 2K-PUR. Ten wolny od rozpuszczalników system na bazie poliuretanu (PUR) może być stosowany zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń. KEMPEROL® 2K-PUR jest idealnym materiałem izolującym na dachy, balkony etc. w szkołach, przedszkolach, szpitalach i innych pomieszczeniach. Nawet podczas wylewania tego tworzywa nie trzeba wyłączać wentylacji czy klimatyzacji. Dalszym typowym miejscem zastosowania są stropy otwartych parkingów piętrowych.

Ponieważ KEMPEROL® 2K-PUR przez krótki czas znosi temp. do 250 °C może być zastosowany pod rozlewaniem asfalt. KEMPEROL® 2K-PUR został zakwalifikowany do klasy W3, wg. ETAG 005.

KEMPEROL® BR

Jednolita izolacja do mostów i stropów otwartych parkingów

KEMPEROL® BR, jest trójskładnikową, włókniną zbrojoną izolacją na bazie żywicy poliestrowych (UP). Został specjalnie opracowany do wysokich wymogów - (na mosty i parkingi). Ten sprawdzony System pewnie zabezpiecza konstrukcje budownictwa drogowego przed niszczeniem wywołanym wodą lub korozją.

KEMPEROL® BR może być położony pod asfalt, płyty albo bruk, a także rozłożony na beton lub stary asfalt i pokryty kolorową posypką kwarcową. Także rozlewanie rozgrzanego do 250 °C asfaltu nie obniża skuteczności izolacji. Nawet przy ewentualnie powstających do szer. 2 mm rys na betonie, elastyczność materiału zapewnia jego funkcjonowanie.

KEMPEROL® BR został zakwalifikowany do klasy W3 wg. wytycznych ETAG 005.

KEMPEROL® AC

Szybko wiążąca izolacja i nawierzchnia do wewnątrz i na zewnątrz obiektu.

Ten dwuskładnikowy System KEMPEROL® AC można stosować wg. wyboru, jako izolację (z włókniną), albo jako nawierzchnię (grubowarstwową z domieszką kwarcu). Jest to środek bazujący na szybko wiążącej polimerizowanej żywicy metakrylanu metylu (PMMA).

Dzięki KEMPEROL® AC możliwa jest renowacja balkonu w ciągu jednego dnia. Począwszy od zagruntowania, poprzez izolowanie aż do wyłożenia nawierzchni. Ten włókniną zbrojony KEMPEROL® AC stosuje się na izolowanie wywinięć na powierzchniach pionowych etc.

Jako nawierzchnię daje się KEMPEROL® AC tam, gdzie podłoże niekoniecznie musi być izolowane ale chronione przed ścieraniem. Do takich zalicza się np. parkingi piętrowe czy zadaszone przejścia.

KEMPERDUR® TC

Uniwersalny system pokryć powierzchni

KEMPERDUR® TC jest wieloskładnikowym, wolnym od rozpuszczalników systemem nawierzchni na bazie poliuretanu. Pokrycie to może być użyte jako długowieczne zabezpieczenie wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni przed ścieraniem. Już po czterech godzinach wiązania można chodzić po nowej nawierzchni.

KEMPERDUR® TC ma nie tylko różne zastosowanie, ale daje też możliwość tworzenia różnych efektów dekoracyjnych. Stropy parkingów, wjazdy, podwórza czy rampy podobnie jak balkony, tarasy i zadaszone ganki należą do miejsc zastosowania tego produktu.

Dzięki temu, że KEMPERDUR® TC jest wolny od rozpuszczalników poleca się go szczególnie na powierzchnie wewnętrzne jak: hale, piwnice czy sklepy.