

KEMPEROL® AC

System szybko wiążącej hydroizolacji i pokrycia powierzchni do wewnątrz i na zewnątrz obiektu



Rano rozpoczęło, wieczorem gotowe – dzięki temu szybkowiążącemu systemowi KEMPEROL® AC renowacja balkonu w ciągu jednego dnia nie jest czymś niemożliwym.

Ten dwuskładnikowy system może być użyty jako hydroizolacja (zbrojona włókniną), lub pokrycie powierzchni (grubowarstwowy system z mieszanką piasku kwarcowego). KEMPEROL® AC jest dobrą alternatywą na wykańczanie posadzek wszystkich powierzchni, które muszą być estetyczne i skutecznie ochronione, ale niekoniecznie uszczelnione. Proszek katalizujący KEMPEROL® CP gwarantuje, że na gotową powierzchnię już po upływie jednej godz. wiązania – przy temp. 20 °C – można rozprowadzać KEMPERDUR® AC-Finish. Tym sposobem dają się remontować balkony, tarasy jak również posadzki w halach i sklepach: szybko, skutecznie i zgodnie z zasadami rzemiosła.

Obok wymienionych przykładów zastosowania, nowe płynne tworzywa sztuczne nadają się znakomicie do pokrywania parkingów piętrowych. KEMPEROL® AC jest krótkotrwale odporny na temp. do 250°C i tym samym nadaje się pod rozlewany, gorący asfalt.

Długotrwały system KEMPEROL® AC z powodzeniem daje się stosować przy remontach jak i na nowych obiektach.

Czasy wiązania produktów KEMPEROL® AC (przy temp. 20°C)

	Odporny na deszcz po:	Odporny na chodzenie po:	Gotowy do dalszej obróbki po:
KEMPERTEC® AC-podkład	30 min.	30 min.	30 min.
KEMPEROL® AC wypełniacz	35 min.	35 min.	60 min.
KEMPERDUR® AC-Finish	30 min.	60 min.	–

Budowa systemu

- KEMPERTEC® AC podkład
- KEMPEROL® AC izolacja z włókniną KEMPEROL® 165
- KEMPEROL® CP proszek katalizujący

lub

- KEMPEROL® AC pokrycie z KEMPERDUR® AC wypełniacz
- KEMPERDUR® AC-Finish – do wyboru KEMPERDUR® CS mikropłatki
- KEMPEROL® CP proszek katalizujący



Użycie

- Podłoże musi być czyste, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność, wyrównane i odpowiednio przygotowane.
- Podkład KEMPERTEC® AC wymieszany z katalizatorem KEMPEROL® CP (1) należy natychmiast rozlać na podłoże i równomiernie rozprowadzić wałkiem perlonowym lub zbierakiem gumowym (2).
- Hydroizolacja KEMPEROL® AC składa się z KEMPEROLu AC (komp. A), katalizatora KEMPERTEC® CP i włókniny KEMPEROL® 165. Komponent A należy zmieszać z katalizatorem i równomiernie rozprowadzić na zagruntowanym podłożu. Rozwinąć i rozwałkować włókninę i ponownie przesączyć ją płynem KEMPEROL® AC. Hydroizolacja KEMPEROL® AC może być użyta np. przy wywinieciach (3).
- Do wykonania obróbki nawierzchni KEMPEROLEm AC mieszamy komponent A z katalizatorem KEMPERTEC® CP i wypełniaczem KEMPERDUR® AC przy pomocy odpowiedniego mieszadła spiralnego (4). Następnie przy użyciu pacy zębatej rozprowadzić materiał na grubość około 3 mm (5), gładką stroną wyrównać i wałkiem kolczatym odpowietrzyć.
- Stwardniała powierzchnia zostanie zabezpieczona wykończeniem KEMPERDUR® AC Finish, do którego również dodaje się katalizator KEMPERTEC® CP. W celu ożywienia, nawierzchnię posypuje się mikropłatkami (6).

