

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU**BAUTECH BAUSEAL® HYDRO**

Polimerowy hydrofobizator posadzek betonowych

OPIS PRODUKTU

BAUSEAL® HYDRO jest gotową do użycia dyspersją żywicy akrylowej, która impregnuje nawierzchnię betonową uszczelniając ją i utwardzając. **BAUSEAL® HYDRO** silnie wiąże z matrycą betonową dając długotrwały efekt.

ZASTOSOWANIE

- Do stosowania na nowo wykonywanych posadzkach betonowych utwardzonych powierzchniowo oraz zacieranych posadzkach BAUFLOOR®
- Do stosowania na nowo wykonywanych oraz istniejących posadzkach BAUFLOOR® w technologii niezacieranej, w celu zabezpieczenia ich przed zbyt szybką utratą wody oraz do powierzchniowej impregnacji ograniczającej chłonność i ułatwiającej utrzymanie posadzki w czystości
- Do stosowania na istniejących posadzkach betonowych utwardzonych powierzchniowo oraz zacieranych posadzkach BAUFLOOR® w celu powierzchniowego wzmocnienia i zmniejszenia nasiąkliwości oraz zabezpieczenia przed pyleniem
- Do stosowania we wszystkich obiektach przemysłowych a w szczególności w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, rolno-spożywczym itp.
- Pielęgnator posadzek betonowych i przemysłowych spowalniający odparowanie wody zarobowej podczas dojrzewania betonu.

CECHY WYROBU

- Gotowy do użycia
- Bezzapachowy
- Nie żółknie
- Łatwy w nakładaniu
- Impregnuje i utwardza beton
- Hydrofobizuje powierzchnię
- Spowalnia odparowanie wody zarobowej
- Zapobiega pyleniu
- Zapobiega karbonizacji
- Ogranicza przenikliwość chlorków
- Zwiększa mrozoodporność
- Zwiększa odporność na agresję chemiczną
- Ekologiczny

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić +5 ÷ +25°C.

Przed aplikacją **BAUTECH BAUSEAL® HYDRO** powierzchnia powinna być:

- wolna od zastoin wody w przypadku posadzek nowo wykonanych
- czysta, zwarta wolna od mleczka cementowego, bez żadnych warstw farb, impregnatów i innych powłok i materiałów w przypadku posadzek już eksploatowanych, które chcemy odnowić lub wzmocnić

MIESZANIE

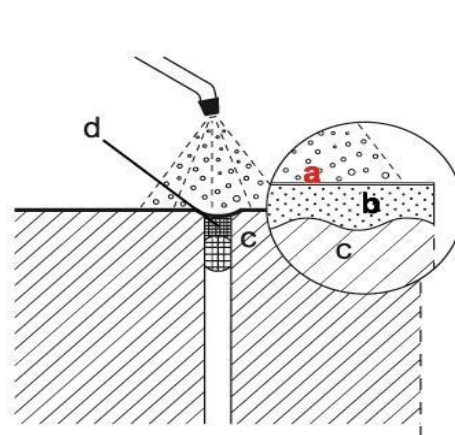
BAUSEAL® HYDRO jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.

WYKONANIE

BAUSEAL® HYDRO nakładać metodą natryskową niskociśnieniowym opryskiwaczem. Preparat nakładać jednokrotnie cienką warstwą unikając tworzenia kałuż. **BAUSEAL® HYDRO** należy układać:

- na nowo układaną posadzkę BAUFLOOR® po ok. 12 godzinach,
- na istniejące posadzki betonowe po ich dokładnym umyciu i wysuszeniu,
- na świeżo ułożoną posadzkę betonową natychmiast po ostatnim zatarciu mechanicznym

UWAGA! W przypadku bardzo chłonnych podłoży impregnat należy nanieść w dwóch warstwach. Ze względu na **niewielką grubość warstwy** impregnatu **BAUSEAL® HYDRO** należy liczyć się z jego ścieraniem i koniecznością odnawiania powłoki.



a -BAUSEAL HYDRO

b -utwardzacz posadzkowy lub BAUFLOOR

c -płyta nośna z betonu z włóknami BAUMEX lub BAUMIX

d -system wypełnień dylatacyjnych BAUFLEX

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób jest substancją nietoksyczną i w normalnych warunkach użytkowania nie stwarza zagrożenia. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. W razie wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

INFORMACJE OGÓLNE

Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami i podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy BAUTECH®. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami BAUTECH®. Wszystkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne ze względu na warunki, umiejscowienie, sposób aplikacji i inne okoliczności, na które firma BAUTECH® nie ma wpływu. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.

PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty podanej na opakowaniu przy przechowywaniu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze od +5°C do 25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. **CHRONIĆ PRZED MROZEM.**

OPAKOWANIA

5l, 20l

DANE TECHNICZNE	
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Wydajność	1 litr na 8-12 m ²
Ilość warstw	1-2
Czas schnięcia w temp. +20°C	ok. 24 godz.
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C