

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# BAUTECH TERRACOAT®

Krzemianowo-litowy preparat wyblyszczający



### OPIS PRODUKTU

**TERRACOAT®** jest najnowszej generacji, wysoko zaawansowanym preparatem na bazie krzemianu litu i modyfikowanych kopolimerów do posadzek wykonywanych w systemie TERRAFLOOR oraz do betonów szlifowanych.

Dzięki niewielkim rozmiarom molekularnym preparat głęboko penetruje matrycę betonową, tworząc tzw. formułę mikrozbroyenia powierzchniowego, które zapewnia wysoką odporność chemiczną i fizyczną, utwardza i uszczelnia powierzchnię posadzki oraz kreuje zwartą i niepylącą strukturę.

Dzięki zastosowaniu ultranowoczesnej mieszaniny związków organicznych i nieorganicznych, **preparat zapewnia długotrwałą, bezproblemową eksploatację posadzki, wysoką odporność na powstawanie plam, znakomitą antypoślizgowość oraz idealny połysk.**

### ZASTOSOWANIE

Do stosowania na cienkowarstwowych, ozdobnych jastrychach polerowanych TERRAFLOOR oraz starych i nowo wykonanych betonowych posadzkach szlifowanych w magazynach, halach produkcyjnych, zakładach przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, obiektach handlowych i sakralnych.

### CECHY WYROBU

- Odporny na plamy, promienie UV, ścieranie, agresję chemiczną, ruch pieszy i kołowy
- Gotowy do użycia
- Łatwy w aplikacji i w utrzymaniu czystości
- Bezbarwne, lśniąco wykończenie
- Nie żółknie

### WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić od +5°C do +30°C.

### MIESZANIE

Zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać.

**CHRONIĆ PRZED PRZEMRAŻANIEM.**

### WYKONANIE

**Posadzki TERRAFLOOR i posadzki szlifowane:**

Po zakończeniu procesu szlifowania na suchą, czystą i odkurzoną nawierzchnię należy nanieść preparat TERRACOAT. Aplikację produktu TERRACOAT należy przeprowadzać przy użyciu wysokiej jakości mopa mikrofibrowego, uprzednio zwilżonego, tak

aby na powierzchni posadzki nie pozostawały smugi, gdyż będą one widoczne i negatywnie wpłyną na estetykę posadzki.

**WAŻNE!** Mop przed użyciem musi być zwilżony wodą.

Po wyschnięciu (ok. 60 min.), powierzchnie należy wypolerować delikatnym padem (białym) lub specjalnymi diamentowymi padami polerskimi wytwarzającymi temperaturę polerowanego podłoża ok. 30°C. W zależności od wymaganego stopnia połysku, czynność można po- wtórzyć 2-3 razy.

**UWAGA!** Powierzchnia jest gotowa do użycia zaraz po wykonaniu polerowania. W okresie od 3 do 7 dni po wykonaniu, zaleca się utrzymywanie posadzki w stanie suchym co pozwoli uniknąć powierzchniowych wysoleń. Posadzki modyfikowane krzemianami deklarowaną odporność i wytrzymałość uzyskują po około 28 dniach od aplikacji. Podczas użytkowania powierzchnia będzie zwiększać swoją twardość, wytrzymałość oraz połysk.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą.

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Pomieszczenia, w których wykonywane są prace muszą być dobrze wietrzone. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zabrudzone miejsca należy natychmiast przemyć wodą z mydłem. Preparat jest alkaliczny i może spowodować podrażnienie oczu i skóry. W razie wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Preparat nie jest środkiem szkodliwym dla środowiska. 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

+30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. **CHRONIĆ PRZED MROZEM!**

## OPAKOWANIA

20l

DANE TECHNICZNE	
Gęstość	ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Wydajność	1 litr na 20 - 60 m <sup>2</sup>
Ilość warstw	1 - 3
Czas schnięcia w temp. +20°C	ok 60 min.
Odporność chemiczna	m.in. oleje, chłodziwo, alkohol etylowy, detergenty
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C