



## TDyn Ground 4 - 8 Cementowy podkład podłogowy

Numer artykułu 020-01-01-1045

- odporny na wysokie temperatury
- do wewnątrz i zewnątrz
- uniwersalne zastosowanie
- łatwa aplikacja
- do wymieszania z wodą
- krótki czas utwardzania
- odporny na odkształcenia



### Opis:

**Ground 4 - 8** to gruboziarnista, pompowalna zaprawa cementowo-gliniana o skompensowanym skurczu. Cechuje się podwyższoną wytrzymałością; do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Dodatkowe zastosowanie: wylewka na ogrzewanie podłogowe, wykańczanie cokołów i fundamentów, mocowanie płyt i kamieni.

Podkład **Ground 4 - 8** składa się z gliny ogniotrwałej, wysokiej jakości kruszywa mineralnego oraz spoiwa cementowego.

Wyjątkowo niska emisyjność produktu zgodnie z GEV-EMICODE prowadzi zwykle do pozytywnych ocen w ramach systemów certyfikacji budynków wg DGNB, LEED, BREEAM, HQE. Najwyższy poziom jakości 4, linia 2, 3, 8, 9 zgodnie z kryterium DGNB "ENV 1.2 Oddziaływanie na środowisko lokalne"

### Dane techniczne:

Baza:	glin/cement
Kolor:	szary
Temp. obróbki/podłoża:	od +5 °C do +30 °C
Temp. obróbki na zewnątrz:	min. +5 °C
Waga:	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Wielkość opakowania:	zobacz opakowanie
Czyszczenie narzędzi:	wodą, niezwłocznie po użyciu
Przechowywanie:	chronić przed mrozem, 6 miesięcy w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, otwarte opakowanie natychmiast zużyć
Grubość warstwy:	20 – 500 mm
Zużycie:	ok 20 kg / 33l
Klasa palności:	A1
Czas obróbki:	120 minut

### Podłoże:

Podłoże powinno być odporne na zarysowania, nośne i wolne od substancji oddzielających, takich jak kurz, olej, tłuszcz, stojąca woda i tym podobne. Minimalna wytrzymałość na rozciąganie wynosi > 1,5 MPa. Powierzchnię betonową przeszlifować i dokładnie oczyścić.

### Obróbka:

#### Mieszanie:

**Ground 4 - 8:** Mieszać w mieszalniku lub mieszadłem przez co najmniej 3 min, do uzyskania konsystencji zbliżonej do wilgotnej ziemi, następnie przełożyć do innego pojemnika i jeszcze raz wymieszać w celu uzyskanie lepszego efektu.

#### Dodawanie wody – 33l/worek:

**Ręcznie:** 4,0l wody

**Mechanicznie:** 3,5l wody

**Aplikacja:** Nałożyć kielnią, pacą wygładzającą lub podobnym narzędziem w pożądanej grubości warstwy na całej powierzchni i wygładzić. Należy zwrócić uwagę na równomierne uszczelnienie porów.

**Uwaga:** Należy dostosować odpowiednią ilość wody. Zaprawa powinna mieć konsystencję zbliżoną do wilgotnej ziemi i być równomiernie rozprowadzona, by przyspieszyć proces wysychania.

**Aby uniknąć uszkodzeń,** należy zwrócić ścisłą uwagę na następujące kwestie:

- Wyłączyć ogrzewanie podłogowe co najmniej 2 dni wcześniej.
- Pilnować prawidłowych proporcji materiału, który ma być aplikowany
- Unikać bezpośredniego nasłonecznienia
- Unikać aplikacji na podłożu nośnym
- W czasie utwardzania chronić przed przeciągami

### Wskazówki:

**Uwaga:** Niedopuszczalne jest ponowne rozrabianie zaprawy wodą!

W czasie aplikacji i przez 24 godziny po niej należy utrzymywać temperaturę powietrza i budynku w zakresie od +8°C do +30°C. Wilgotność względna powinna wynosić <75%. W wyższych temperaturach czas obróbki ulega skróceniu, w niższych wydłużeniu.