

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ZASTOSOWANIA

QUIKSET® Plus jest produktem do osadzania w podłożu:

- słupów drewnianych, stalowych, aluminiowych, z różnego rodzaju tworzyw sztucznych,
- słupków ogrodzeniowych,
- znaków informacyjnych,
- latarni ogrodowych,
- stojaków rowerowych,
- ławek parkowych,
- pergoli,
- huśtawek,
- stołów piknikowych,
- elementów placów zabaw,
- elementów siłowni plenerowych,
- boisk sportowych, np. tablic do koszykówki
- wieszaków do prania i wiele innych.



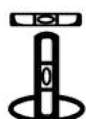
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

QUIKSET® Plus to dwuskładnikowa masa fundamentowa, oparta na żywicach geopolimerowych, której jedno 300 ml opakowanie zastępuje do 25 kg betonu lub innej gotowej zaprawy. Po zmieszaniu i wleciu do otworu pomiędzy słupki, a podłoże przyrasta przez około 15-20 minut szczelnie wypełniając przestrzeń i tworząc trwałe mocowanie odporne na wilgoć i zmienne warunki środowiskowe. Umożliwia kompletny montaż ogrodzeń w 2-3 godziny od aplikacji. QUIKSET® Plus nie potrzebuje dostępu do wody ani nie wymaga użycia dodatkowych narzędzi. Wszystko co trzeba by wykonać kompletne ogrodzenie w jeden dzień, to wiertnica do wykopania otworu. Badania wewnętrzne, dotychczasowe doświadczenia z produktami tożsamymi chemicznie oraz zapisy zawarte w europejskich normach zharmonizowanych EN 13165, EN 14308, EN 14315-1, EN 14318-1, EN 14319-1 pozwalają na określenie czasu utrzymania właściwości fizycznych masy QUIKSET® Plus na przynajmniej 50 lat.

INSTRUKCJA UŻYCIA



UWAGA! Dla utrzymania właściwych parametrów wytrzymałościowych oraz odpowiedniego czasu wiązania temperatura żywicy w worku bezpośrednio przed aplikacją powinna wynosić 20-25°C.



WYWIERC OTWÓR o określonej średnicy w karcie danych technicznych lub na etykiecie produktu. Średnica otworu powinna być dostosowana do grubości instalowanego słupka.



WYPOZIOMUJ słupki w otworze oraz zablokuj tak aby nie poruszał się podczas procesu wzrostu oraz utwardzania. Załóż rękawiczki ochronne.



USUŃ KLIPS separujący przez energiczne szarpnięcia za dwa końce workeczka w przeciwnych kierunkach.

20 secs.

MIESZAJ składniki przez 20 sekund przeciągając energicznie worek o nieostrą krawędź z jednej strony na drugą.

UWAGA! Nie wydłużać procesu mieszania powyżej 30 sekund. Może to spowodować pęknięcie worka oraz wypływ masy pod dużym ciśnieniem. Może to spowodować obrażenia ciała.



ODERWIJ LUB OBETNIJ worek we wskazanym miejscu.

WLEJ zawartość opakowania do otworu dbając aby rozlać QUIKSET® dokładnie z każdej strony słupka.

UTRZYMUJ słupki w ustalonej pozycji do czasu wstępnego utwardzenia żywicy. W tym czasie QUIKSET® wyrośnie wypełniając dokładnie przestrzeń pomiędzy ściankami otworu a słupkiem. QUIKSET® powinien wyrosnąć przynajmniej 10 cm poniżej poziomu gruntu.



6 min

ODETNIJ nadmiar masy jeżeli wyrośnie powyżej poziomu gruntu. Możesz to zrobić już po 2-3 godzinach. Użyj noża lub łopaty bądź saperki.

PRZYKRYJ ziemią aby zabezpieczyć przed bezpośrednią ekspozycją na słońce.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PAKOWANIE I WARUNKI PRZECHOWYWANIA

QUIKSET® Plus jest pakowany w 2 komponentowe worki o pojemności 1000ml (1L).

Powinny być składowane w temperaturze 15-25°C.

Termin ważności przy prawidłowo składowanym produkcie: 36 miesięcy.

Tabela 1

PARAMETRY TECHNICZNE	
Właściwości	Wartości
Kolor: Komponent A Komponent B mieszanina	ciemny szary do czarnego jasnobrązowy szary
System utwardzania	na bazie własnego utwardzacza
czas mieszania	20 sekund
czas startu	45 sekund
czas przyrostu	6-8 minut
formowanie naskórka	6-8 minut
czas wstępnego utwardzenia	15 minut
czas do obciążania	90 minut
czas pełnego utwardzenia	24 h
objętość masy po wyrośnięciu z 1L	> 12 L
struktura komórkowa	zamknięta
wodoodporność	wysoka
absorbpcja wory	< 2,8% (v/v)
ciężar właściwy	min. 128 kg/m ³
siła na ściskanie	min. 690 kPa
dane na podstawie testów przeprowadzonych w warunkach:	temperatura masy 18 - 22°C temperatura otoczenia 18 - 22°C

UWAGI

Właściwości produktów są wartościami średnimi uzyskanymi w warunkach laboratoryjnych. Należy przyjąć odchyły do publikowanych wartości ze względu na różne specyficzne warunki na placu budowy: właściwe przygotowanie masy [mieszanie], temperatura masy przed aplikacją oraz otworu w trakcie aplikacji, przygotowanie otworu, zalewanie i inne.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ZUŻYCIE NA OTWÓR

Tabela 2

Ilość worków Q1000 na otwór				
min. głębokość otworu	przekrój słupka	długość przekątnej	średnica wiertnicy	ilość Q1000 Plus
90cm	6x6cm	8,5cm	10cm	0,5szt.
90cm	6x6cm	8,5cm	13cm	0,7szt.
90cm	6x6cm	8,5cm	15cm	1 szt.
90cm	7x7cm	9,9cm	13cm	0,6szt.
90cm	7x7cm	9,9cm	15cm	1 szt.
90cm	8x8cm	11,3cm	13cm	0,5szt.
90cm	8x8cm	11,3cm	15cm	1 szt.
90cm	9x9cm	12,7cm	15cm	0,8szt.
90cm	9x9cm	12,7cm	20cm	1,4szt.
90cm	10x10cm	14,1cm	15cm	0,7szt.
90cm	10x10cm	14,1cm	20cm	1,6szt.

QUIKSET® Plus jest produktem chemicznym. Jak w przypadku większości produktów chemicznych zachowanie QUIKSET® Plus jest zmienne wraz ze zmiennością warunków temperaturowych. Ma to wpływ na szybkość lub spowolnienie przyrostu, ale także na wielkość tego przyrostu.

W wyższych temperaturach będzie przyrastał szybciej i może charakteryzować się wyższym przyrostem.

W niższych temperaturach QUIKSET® Plus będzie przyrastał wolniej i może też charakteryzować się mniejszym przyrostem. Niezależnie od temperatury otoczenia, 2 godziny bezpośrednio przed użyciem QUIKSET® Plus powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej, tj. między 20 a 25 °C.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Zanim zaczniesz pracę z produktem przeczytaj uważnie kartę bezpieczeństwa MSDS.

UWAGA

Informacje oraz dane przedstawione w karcie są bazowane na doświadczeniu oraz badaniach i testach własnych producenta i według jego najlepszej wiedzy są dokładne i prawdziwe. Ze względu jednak na zmienność warunków oraz wielość aplikacji w których produkt może zostać użyty, firma PrivLab nie może gwarantować stosowności i przydatności swoich produktów do konkretnego zastosowania. Odpowiedzialność za odpowiednie zastosowanie produktu spoczywa na użytkowniku.