



ASOCRET-VK100

Nr art. 206417

Mineralna zaprawa o dużej płynności do wykonywania podlewek

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 06417	
ASOCRET-VK100 Produkt do kotwienia EN 1504-6:2006-11	
Przyczepność przy wyrywaniu:	≤ 0,6 mm
Całkowita zawartość chlorków:	≤ 0,05 %
Reakcja na ogień:	A1

- na bazie cementu
- do wewnątrz i na zewnątrz
- nie zawiera chlorków
- o wysokiej płynności
- odporny na mroz i sól odladzającą
- wodoodporny

ASOCRET-VK-100 gwarantuje trwałe połączenie z nośnymi podłożami betonowymi.

Zastosowanie:

ASOCRET-VK-100 jest stosowany jako uniwersalna zaprawa do wykonywania podlewek i wypełniania wolnych przestrzeni o grubości od 20 do 100 mm pod:

- krawężniki (np. Dresden Combibord)
- prefabrykaty betonowe
- fundamenty maszyn, podpory itp.
- szyny suwnic

Zaprawa służy również do:

- wypełniania szczelin w elementach betonowych
- wypełniania wyłobień w betonie
- mocowania śrub kotwiących

Dane techniczne:

Uziarnienie:	0 - 4,0 mm
Gęstość świeżej zaprawy:	ok. 2,3 kg/dm ³

Zużycie:	ok. 2,0 kg/dm ³
Temperatura podłoża / obróbki:	od 5 °C do 30 °C
Ilość wody zarobowej:	ok. 3,5 l/25 kg (ok. 14%)
Czas obróbki:	ok. 60 min
Rozplływ:	ok. 55 cm
Maksymalna grubość warstwy na cykl roboczy:	do 100 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	50 N/mm ² po 24 godz. 60 N/mm ² po 28 dniach 70 N/mm ² po 56 dniach 90 N/mm ² po 90 dniach
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	9 N/mm ² po 28 dniach 10 N/mm ² po 56 dniach 11 N/mm ² po 90 dniach
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po zakończeniu pracy
Opakowanie:	Worki 25 kg
Przechowywanie:	12 miesięcy w suchym i chłodnym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętych workach. Napoczęte opakowanie natychmiast zużyć.

Podłoże:

Podłoże mineralne powinno być nośne, stabilne, szorstkie oraz pozbawione materiałów zmniejszających przyczepność, jak środki antyadhezyjne, kurz, itp. Słabe i pogarszające przyczepność warstwy, w zależności od stanu i rodzaju podłoża, usunąć mechanicznie poprzez np. usuwanie wodą pod ciśnieniem, piaskowanie, śrutowanie aż do momentu uzyskania nośnego podłoża. Przed aplikacją podłoże betonowe należy zwilżyć wodą aż do nasycenia. Podczas aplikacji ASOCRET-VK100 podłoże powinno być matowo-wilgotne. Unikać tworzenia się kałuż.

Klasa betonu:	co najmniej C20/25
Warstwa nośna asfaltowa:	0/16
Wytrzymałość na odrywanie:	≥ 1,5 N/mm ²

Przed aplikacją podłoże betonowe należy zwilżyć wodą aż do nasycenia. Unikać tworzenia się kałuż.

ASOCRET-VK100

Szalunki:

Stosować niechłonne szalunki, które należy stabilnie zamocować.

Obróbka:

Obróbka ręczna:

Na każde 25 kg ASOCRET-VK100 potrzeba około 3,5 l wody. Do mieszania zaleca się użycie odpowiedniego mieszalnika. Do mieszalnika wlać ok. 3,2 l wody na 25 kg ASOCRET-VK100 i mieszać ze składnikiem proszkowym przez ok. 3 minuty. Następnie dodać pozostałą ilość wody i mieszać przez kolejne 3 minuty do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. Mieszanekę należy natychmiast wylać.

Obróbka maszynowa:

ASOCRET-VK100 może być mieszany z wszystkimi popularnymi, pompami do mieszania ciągłego (np. PFT G4, Fa. PFT, Iphofen. Informacje na temat wymienionych pomp można uzyskać u producenta.

Wypożyczenie maszyny:

Długość węża:	maks. 40 m
Rozmiar węża:	25-35 mm
Stojan/wirnik:	D6-3 z
Mieszalnik końcowy:	Rotor-mix
Mieszadło wirnikowe do pomp serii D	
Dodatek wody:	ok. 325 - 350 l/h
Średnica rozprywu puszki do badania konsystencji PFT:	ok. 58 ± 2 cm

Wykonywanie podlewki:

Podlewanie płynną zaprawą należy wykonać możliwie bez przerw i z jednej strony podlewanego elementu aby ułatwić wypieranie powietrza przez zaprawę.

Przy dużych powierzchniach zaleca się wylewać zaprawę możliwie od środka podlewanego elementu. Można do tego wykorzystać lejek i/lub odpowiedni wąż gumowy.

W pierwszej kolejności wykonać podlewkę w otworach z kotwami (prawie do górnej krawędzi) a następnie podlać płytę maszyny.

Wskazówki:

- Powierzchnie niepodlegające obróbce należy chronić przed działaniem ASOCRET-VK-100.
- Przy każdej operacji podlewania należy upewnić się, że wartość rozprywu została ustawiona jak wyżej. Ponadto każdy zabieg podlewania musi być wykonywany w sposób ciągły i bez przerw. Należy upewnić się, że zapewniony został stały przepływ materiału.
- Powierzchnie otwarte należy chronić przed przeciągami. Odparowywanie wody z powierzchni można ograniczyć przez przykrycie jej folią.
- Niskie temperatury i zimna woda zarobowa wydłużają czas wiązania oraz zmniejszają rozpryw zaprawy. Wysokie temperatury otoczenia przyspieszają przyrost wytrzymałości zaprawy.

Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z jego aktualną Kartą Charakterystyki

GISCODE: ZP1