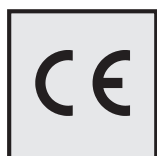


ASOCRET-M30

Nieprzepuszczalna dla wody zaprawa wielofunkcyjna do 30 mm



Numer artykułu	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Opakowanie	Kolor
205539001	25	kg	Worek	jasnoszary

Właściwości

- Normalna zaprawa tynkarska (GP) zgodna z normą DIN EN 998-1
- Zaprawa do faset zgodna z normą DIN 18533
- Wysoka stabilność
- Szybkie wiązanie
- Odporny na siarczany
- Hydrofobowy

Zalety

- Grubość warstwy od 3 mm do 30 mm w jednym przejściu
- Krótki czas dalszej obróbki
- Kompensacja skurczu
- Bardzo gładki
- Uniwersalne zastosowanie jako zaprawa lub masa wyrównująca
- Nieprzepuszczalny dla wody
- Testowany zgodnie z instrukcją WTA 4-6 na negatywne ciśnienie wody

ASOCRET-M30

Zakres zastosowania

- Jako zaprawa wyrównująca
- Jako zaprawa uszczelniająca zgodnie z DIN 18533
- Jako zaprawa naprawcza
- Odpowiedni jako tynk podkładowy
- Jako wodoodporny tynk barierowy
- Do wyrównywania ścian basenów i modelowania koron basenowych w basenach
- Do przygotowania podłoża pod hydroizolację budowlaną
- Do wykonywania wodoodpornych powierzchni

Dane techniczne

Właściwości produktu

Składniki produktu	System 1-składnikowy
Baza	Fabrycznie przygotowana sucha zaprawa
Konsystencja	Konsystencja szpachli
Maksymalna wielkość ziarna	< 1 mm
Gęstość nasypowa świeżej zaprawy	ok. 1,6 kg/dm ³
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	ok. 20 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie (Klasyfikacja DIN 1504-3)	R1
Wytrzymałość na ściskanie (Klasyfikacja DIN EN 998-1)	CS IV
Wytrzymałość na rozciąganie (28 dni)	ok. 5 N/mm ²
Wytrzymałość na odrywanie (28 dni)	≥ 0,8 N/mm ²
Współczynnik absorpcji wody	≤ 0,5 kg*m ⁻² * h ^{0,5}
Kapilarna absorpcja wody	Wc2
Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ	< 25
Wnikanie wody	≤ 5 mm
Przewodność cieplna λ (lambda)	ok. 0,67 W/m * K
Klasyfikacja reakcji na ogień zgodnie z DIN EN 13501-1	A1

Mieszanie

Czas mieszania	ok. 3 minuty
Czas dojrzewania	ok. 5 minut
Dodatek wody	od 4,5 l do 5,25 l na 25 kg

Obróbka

Temperatura podłoża / obróbki	od 5 °C do 30 °C
Czas obróbki	ok. 45 minut
Maksymalna grubość jednej warstwy	do 30 mm
Zużycie (faseta uszczelniająca)	ok. 3 kg/m
Grubość warstwy przy zastosowaniu jako tynk wodoodporny	min. 10 mm
Zużycie (wyrównanie powierzchni) na mm grubości warstwy	ok. 1,4 kg/m ²
Druga warstwa po czasie oczekiwania	ok. 3 godzinach
Możliwość dalszej obróbki	po 3 godzinach

ASOCRET-M30

Technologia obróbki

Urządzenia pomocnicze / narzędzia

- Mieszarka (ok. 500 - 700 obr./min)
- Kielnia
- Paca wygładzająca
- Paca do zacierania
- Zdzierak
- Opryskiwacz

Obróbka ręczna

- Wygładzanie za pomocą narzędzia do wyrównywania
- Możliwość zacierania

Właściwe podłoże

- Tynki P II i P III
- Mur
- Beton

Przygotowanie podłoża

Wymagania dotyczące podłoża

1. Nośne
2. Wolne od substancji zmniejszających przyczepność
3. Porowate
4. O zwartej powierzchni

Szczegóły przygotowania

1. Wgłębienia > 5 mm oraz kawerny, niewypełnione spoiny, ubytki, podłoża makroporowate lub nierówne mury należy wyrównać przy zastosowaniu odpowiedniej zaprawy cementowej, np. ASOCRET-M30
2. Usunąć skruszałe spoiny murarskie na głębokość ok. 2 cm i oczyścić powierzchnie mechanicznie

Przygotowanie powierzchni

1. W przypadku bardzo gęstych lub gładkich podłoży zalecamy zastosowanie warstwy szpęgnej z ASOCRET-KS/HB. Alternatywnie, na określone powierzchnie można nałożyć obrzutkę z THERMOPAL-SP
2. Wstępnie zwilżyć suche podłoże, aby było matowo wilgotne w momencie aplikacji
3. Silnie chłonne i łatwo rysujące podłoża należy zagruntować ASO-Unigrund-GE lub ASO-Unigrund-K

Obróbka

Mieszanie

1. Do czystego pojemnika należy wlać od 4,5 do 5,25 l wody i przemieszać z ASOCRET-M30 (25 kg), aż do otrzymania jednorodnej, niezbrylonej masy
2. Czas mieszania wynosi około 2 - 3 minuty
3. Po około 5 minutach czasu dojrzewania ponownie wymieszać masę

Wykonywanie fasety mineralnej

1. Przygotowane podłoże należy wstępnie zagruntować ASOCRET-M30 do konsystencji szlamu
2. Alternatywnie, jako warstwę szpępną można również zastosować AQUAFIN®-1K, w zależności od projektu
3. Na świeżym podłożu wykonać fasetę uszczelniającą z ASOCRET-M30 o długości boku 4-6 cm i zaokrąglic
4. Mineralną fasetę uszczelniającą można pokryć odpowiednim systemem hydroizolacyjnym po ok. 3 godzinach

Wyrównanie powierzchni

1. ASOCRET-M30 jest aplikowany na przygotowane podłoże jako szpachlowanie drapane, a następnie nakładany w żądanej grubości warstwy
2. ASOCRET-M30 może być nakładany w jednej warstwie do grubości 30 mm
3. Zacieranie odbywa się za pomocą odpowiedniego narzędzia (kielni, pacy lub zdzieraka) w czasie obróbki, w zależności od rodzaju aplikacji
4. Po odczekaniu odpowiedniego czasu powierzchnię można przetrzeć za pomocą tarki, filcu lub gąbki
5. Alternatywnie, po około 60-80 minutach (w zależności od podłoża, warunków otoczenia i grubości warstwy), powierzchnia może być obrabiana zdzierakiem w celu usunięcia nierówności i stworzenia otwartej powierzchni, która zapewni dobre wiązanie dla kolejnych powłok

ASOCRET-M30

Naprawa uszkodzeń

1. Powstałe uszkodzenia należy wstępnie zwilżyć na krawędziach, a następnie wypełnić ASOCRET-M30 równo z powierzchnią
2. Głębokie wgłębienia lub ubytki należy wcześniej wyrównać za pomocą warstwy drapanej
3. Ostatnią warstwę wyrównującą należy wykończyć za pomocą pacy, filcu lub gąbki

Warunki przechowywania

Przechowywanie

Chronić przed mrozem, w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu przez 12 miesięcy. Otwarte pojemniki należy natychmiast zużyć

Utylizacja

Pozostałości produktu mogą być utylizowane zgodnie z kodem odpadów 17 01 01



Wskazówki

- Powierzchnie niepodlegające obróbce należy chronić przed działaniem ASOCRET-M30!
- Chronić ASOCRET-M30 przed działaniem czynników atmosferycznych, np. deszczu, mrozu, silnego nasłonecznienia, wiatru itp. aż do całkowitego wyschnięcia!
- Chronić ASOCRET-M30 przed zbyt szybkim wysychaniem (np. pod wpływem wysokiej temperatury lub wiatru, podejmując odpowiednie środki, np. kilkakrotnie spryskując wodą lub przykrywając)
- Nie należy ponownie urabiać zaprawy ASOCRET-M30, która już zeszytyniała, przez dodanie wody lub świeżej zaprawy (niebezpieczeństwo niewystarczającej wytrzymałości)
- Wysokie temperatury skracają, a niskie temperatury wydłużają czas schnięcia
- Przed użyciem ASOCRET-M30 należy zapoznać się z dostępnymi świadectwami badań, aktualnymi wytycznymi i instrukcją WTA "wzórne uszczelnianie elementów budowlanych stykających się z gruntem"

GISCODE: ZP1

Oświadczenia

Zgodność / Deklaracja / Weryfikacja

	
SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 15 2 05539	SCHOMBURG GmbH & Co.KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold 16 2 05539
EN 998-1:2010-12 ASOCRET-M30 Zaprawa tynkarska (GP)	EN 1504-3 ASOCRET-M30 Zaprawa na bazie cementu do napraw niekonstrukcyjnych betonu EN 1504-3:ZA1a
Wytrzymałość na ściskanie CS IV Kapilarnie podciąganie wody, kategoria W2 Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ) ≤ 25 Wytrzymałość na odrywanie (przyczepność) 28d $\geq 0,5$ N/mm ² Przewodność cieplna, λ_{10} , dry, Tabełaryczna wartość średnia (P = 50%), DIN EN 1745 < 0,67 Reakcja na ogień A1 Trwałość (odporność na zamarzanie) odporna, w przypadku zastosowania zgodnie z IT	Wytrzymałość na ściskanie R1 Zawartość jonów chlorkowych $\leq 0,05\%$ Przyczepność $\geq 0,8$ MPa Absorpcja kapilarna $\leq 0,5$ kg*m ⁻² *h ^{-0,5} Reakcja na ogień A1

Prawa Kupującego dotyczące jakości oferowanych przez nas materiałów regulują nasze Warunki Sprzedaży i Dostawy. Wszelkie kwestie wykraczające poza zakres opisanego tu zastosowania należy skonsultować z naszym Działem Doradztwa Technicznego. Wymagają one - pod rygorem nieważności - wiążącego prawnie, pisemnego potwierdzenia z naszej strony. Opis produktu nie zwalnia użytkownika z obowiązku zachowania staranności. W razie wątpliwości należy wykonać powierzchnię próbną. Niniejsza Instrukcja Techniczna obowiązuje do czasu wydania jej nowej wersji.