



## ASOCRET-M30

Nr art. 2 05539

### Mineralna zaprawa wodoodporna o szerokim zakresie zastosowań do 30 mm grubości warstwy

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 15 205539	
EN 998 1; 2010-12 ASOCRET-M30 Zaprawa tynkarska (GP)	
Wytrzymałość na ściskanie:	CS IV
Kapilarne podciąganie wody, kategoria:	W2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ):	≤ 25
Wytrzymałość na odrywanie (przyrzeczność) 28d:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przewodność cieplna, λ10, dry,	
Tabelaryczna wartość średnia (P = 50%), DIN EN 1745:	< 0,67
Reakcja na ogień:	A1
Trwałość (odporność na zamarzanie);	odporna, w przypadku zastosowania zgodnie z IT



SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 16 205539	
EN 1504-3 ASOCRET-M30 Zaprawa na bazie cementu do napraw niekonstrukcyjnych betonu EN 1504-3:ZA1a	
Wytrzymałość na ściskanie :	R1
Zawartość jonów chlorkowych:	≤ 0,05%
Przyrzeczność:	≥ 0,8 MPa
Absorpcja kapilarna:	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Reakcja na ogień:	A1
<small>NPD: No Performance Determined. Właściwości nieokreślone</small>	

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kompensacja skurczu
- krótki czas wiązania
- odporna na działanie siarczanów
- grubości warstwy w zakresie 3–30 mm
- wysoka plastyczność
- wysoka odporność na spływanie
- łatwa obróbka
- zgodność z normą DIN 18533

#### Zastosowanie:

ASOCRET-M30 przeznaczony jest do naprawy, uzupełniania i reprofilacji powierzchni ścian murowych ceglanych, mieszanych i betonowych oraz posadzek w zakresie grubości warstwy do 30 mm w jednym cyklu. Ponadto nadaje się do wyrównywania i uzupełniania ubytków pod późniejszą izolację powłokowe mineralne AQUAFIN lub bitumiczne COMBIFLEX. Zaprawę można stosować do wykonywania wodoodpornych faset i tynków przy negatywnym ciśnieniu wody (tynki barierowe) o grubości warstwy od 10 mm. Do modelowania elementów konstrukcji betonowych np. głowic basenowych lub podobnych elementów, konstrukcji murów, gzymsów itp. Ze względu na właściwości reaktywne, ASOCRET-M30 może być stosowany w krytycznych warunkach np. wysoka wilgotność powietrza i niskie temperatury.

#### Dane techniczne:

Baza:	piasek, cement, specjalne domieszki wysokiej jakości
Wielkość ziarna:	< 1,0 mm
Barwa:	jasnoszara
Dodatek wody:	ok. 4,50–5,25 l / 25 kg ok. 1,10–1,30 l / 6 kg
Zapotrzebowanie na wodę,	
Warstwa szepna:	ok. 0,26 l na kilogram składnika proszkowego
Gęstość nasypowa:	ok. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Temp. podłoża/aplikacji:	+5 °C do +30 °C
Czas obrabialności*:	ok. 30 Min.
Dalsza obróbka*:	po ok. 3 godz.
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach:	ok. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach:	ok. 20,0 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik absorpcji wody w24:	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup>
Opakowania:	worki foliowe 6 i 25 kg

#### Zużycie:

- Wyrównywanie powierzchni:  
ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy
- Faseta:  
ok. 3,0 kg/m

---

# ASOCRET-M30

## Przechowywanie:

w suchym pomieszczeniu, 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu; naruszone opakowanie natychmiast zużyć

\* Dane dotyczą temp. +23°C/50% wilgotności wzgl. powietrza. Wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają czas wiązania.

## Podłoże:

Podłoże musi być nośne, stabilne, o dobrej przyczepności oraz pozbawione materiałów zmniejszających przyczepność, jak środki antyadhezyjne, kurz, itp. Zmurszałe spoiny w murach należy usunąć na głębokość ok. 2 cm, a powierzchnię oczyścić mechanicznie. Przy podwyższonym zasoleniu przeprowadzić neutralizację powierzchniową preparatem ESCO-FLUAT. W miejscach napraw należy usunąć wszelkie luźne lub słabo związane warstwy, aż do uzyskania nośnego podłoża. Z powierzchni betonowych bezwzględnie usunąć mleczko cementowe. Zalecane metody np. hydropiaskowanie, wodą pod wysokim ciśnieniem, śrutowanie, szlifowanie. Powierzchnia powinna być szorstka i z widocznym kruszywem. Podłoże podczas aplikacji zaprawy ASOCRET-M30 powinno być matowo-wilgotne. Silnie chłonne podłoża dla poprawy przyczepności należy zagruntować preparatem ASO-Unigrund-GE lub ASO-Unigrund-K. Do zastosowań na bardzo zwartych lub gładkich podłożach, np. np. beton lub mur z kamienia naturalnego, zalecamy zastosowanie warstwy szczepnej z ASOCRET-KS/HB. Alternatywnie, w zależności od obiektu można wykonać obrzutkę przy wykorzystaniu THERMOPAL-SP.

## Obróbka:

W zależności od pożądanej konsystencji do czystego pojemnika wlać ok. 4,5-5,25 l czystej wody, a następnie stale mieszając mieszarką (ok. 300 do 700 obr./min.) dodawać suchej zaprawy, aż do uzyskania jednorodnej, plastycznej, tiksotropowej zaprawy. Czas mieszania wynosi ok. 2-3 minut. Po upływie czasu dojrzewania wynoszącego 5 minut zaprawę należy ponownie wymieszać. Zaprawę należy nanosić zgodnie z zasadami dotyczącymi technik tynkowania.

## Wyrównywanie powierzchni:

ASOCRET-M30 można nakładać na powierzchnię w ramach jednej operacji roboczej do 30 mm. Na przygotowane pod-

łoże nanieść ASOCRET-M30 najpierw w postaci obrzutki, a następnie nałożyć warstwę o wymaganej grubości. Wstępnie powierzchnię wygładzać przy użyciu odpowiednich narzędzi np. pacy tynkarskiej, kielni lub pacy z tworzywa, zależnie od wymagań. Po upływie czasu, gdy nastąpi wstępne utwardzenie powierzchnię można zacierać za pomocą pacy filcowej lub pacy z gąbką.

Alternatywnie po ok. 60-80 minutach (w zależności od podłoża, warunków otoczenia i grubości warstwy) można powierzchnię wyrównać poprzez szlifowanie specjalną pacą do zacierania, aby usunąć nierówności i uzyskać surową otwartą powierzchnię, zapewniającą dobrą przyczepność kolejnym zaprawom lub powłokom.

## Naprawa ubytków:

Nierówne krawędzie przygotowanych ubytków należy odpowiednio zwilżyć, tak aby były matowo-wilgotne, a następnie wypełnić ASOCRET-M30 na równi z istniejącą powierzchnią. W przypadku głębszych ubytków należy wcześniej wykonać obrzutkę. Ostatnią warstwę wyrównującą wykończyć pacą do zacierania, pacą z filcem lub gąbką.

## Wykonywanie fasety mineralnej (naroża wewnętrzne i połączenia ściany z posadzką):

Na przygotowane podłoże nałożyć warstwę szczepną ASOCRET-M30 o konsystencji szlamu a następnie metodą „świeże na świeże” wykonać fasetę o promieniu ok. 4 - 6 cm przy użyciu ASOCRET-M30. Alternatywnie jako warstwę szczepną użyć AQUAFIN-1K.

W zależności od wymagań, fasetę można pokryć określonym systemem uszczelniającym, nie najszybciej niż po ok. 3 godz. Wysokie temperatury skracają, a niskie temperatury wydłużają proces schnięcia i wiązania zaprawy.

ASOCRET-M30 może być mieszany z wszystkimi popularnymi, pompami do mieszania ciągłego (np. PFT G4, Fa. PFT, Iphofen, lub HighPump Basic, Informacje na temat wymienionych pomp można uzyskać w firmie Dittmann Sanierungstechnik GmbH, Hohen Neuendorf, [www.saniertechnik.de](http://www.saniertechnik.de).

## Wyposażenie maszyny:

Długość węża: maks. 30 m

---

# ASOCRET-M30

Rozmiar węża:	25-35 mm
Stojan/wirnik:	D6-3
Mieszalnik końcowy:	Rotor-mix
Głowica natryskowa do tynku drapanego, wielkość dyszy:	>14 mm
Dodatek wody:	ok. 280-300 l/h

## Wskazówki:

- Powierzchnie niepodlegające obróbce należy chronić przed działaniem ASOCRET-M30.
- Do już stężonej zaprawy ASOCRET-M30 nie należy dodawać wody ani świeżej zaprawy, aby przywrócić konsystencję odpowiednią do obróbki. Istnieje ryzyko, że zaprawa nie osiągnie pełnej wytrzymałości!
- ASOCRET-M30 chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (np. pod wpływem wysokich temperatur lub wiatru), stosując odpowiednie zabiegi, np. wielokrotne spryskiwanie wodą lub przykrywanie np. mokrą geowłókniną.
- Do momentu całkowitego wyschnięcia ASOCRET-M30 należy chronić przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych, jak np. deszcz, mróz, silne nasłonecznienie, wiatr, itp.!

Należy przestrzegać zaleceń podanych w obowiązującej wersji Karty Charakterystyki WE.

## GISCODE: ZP 1