





## ASOCRET-M30

**Nr art. 2 05539**

### Zaprawa naprawcza i wyrównawcza (do 30mm) do powierzchni ścian i posadzek

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 15 205539	
PN-EN 998 1; 2010-12 <b>ASOCRET-M30</b> Zaprawa tynkarska	
Wytrzymałość na ściskanie:	CS IV
Kapilarne podciąganie wody, kategoria:	W2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej ( $\mu$ ):	$\leq 25$
Wytrzymałość na odrywanie (przyczepność) 28d:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Przewodność cieplna, $\lambda 10$ , 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	
<b>ASOCRET-M30</b> Zaprawa na bazie cementu do napraw niekonstrukcyjnych betonu PN-EN 1504-3:ZA1a	
Wytrzymałość na ściskanie:	R1
Zawartość jonów chlorkowych:	$\leq 0,05\%$
Przyczepność:	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Absorpcja kapilarna:	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Reakcja na ogień:	A1

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- kompensacja skurczu
- krótki czas wiązania
- wodoodporny
- odporny na działanie siarczanów
- grubości warstwy w zakresie 3–30 mm
- wysoka plastyczność
- wysoka odporność na spływanie
- szybka obróbka

#### Zastosowanie:

Zaprawa ASOCRET-M30 jest przeznaczona do naprawy i wyrównywania uszkodzeń i ubytków na powierzchniach ścian i posadzek (grubości warstwy do 30 mm) w jednym przejściu roboczym. Ponadto jest odpowiednia do wykonywania faset przy użyciu zaprawy mineralnej oraz wodoszczelnych warstw tynku.

Dzięki właściwościom reaktywnym nadaje się do zastosowań krytycznych, jak np. przy dużej wilgotności powietrza, w niskich temperaturach, itp., zapewniając bezpieczną aplikację i eliminując długotrwałe przestoje.

#### Dane techniczne:

Baza:	piasek, cement, wysokogatunkowe dodatki
Barwa:	jasnoszara
Dodatek wody:	ok. 4,50–5,25 l / 25 kg ok. 1,10–1,30 l / 6 kg
Gęstość objętościowa:	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 w 24:	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
Opakowania:	worki foliowe 6 i 25 kg

#### Zużycie:

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

#### Przechowywanie:

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

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

---

# ASOCRET-M30

## Podłoże:

Podłoże musi być nośne, stabilne, o dobrej przyczepności oraz wolne od materiałów zmniejszających przyczepność, jak środki antyadhezyjne, kurz, itp. Zmurszałe spoiny w murach należy wydrapać na głębokość ok. 2 cm, a powierzchnię oczyścić mechanicznie. Przy podwyższonym zasoleniu przeprowadzić neutralizację powierzchniową preparatem ESCO-FLUAT. Z głębszych uszkodzeń należy usunąć wszelkie luźne lub słabo związane warstwy, aż do uzyskania litej (masywnej) podstawy. Warstwy spiekowe usuwać przy użyciu odpowiednich środków, np. frezarką ręczną. Podłoże nawilżyć tak, aby podczas nanoszenia ASOCRET-M30 było matowo-wilgotne. Silnie chłonne podłoża dla poprawy przyczepności należy zagruntować preparatem ASO-Unigrund-K.

## Obróbka:

W zależności od docelowej 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 bezgrudkowej, niespływającej, plastycznej, pastowatej 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 techniki tynkarskiej.

## Wyrównywanie powierzchni:

ASOCRET-M30 można nakładać na powierzchnię w ramach jednej operacji roboczej do grubości warstwy 30 mm. Na przygotowane podłoże nanieść ASOCRET-M30 najpierw w postaci obrzutki, a następnie nałożyć warstwę wymaganej grubości. W czasie obrabialności powierzchnię wygładza się przy użyciu odpowiedniego narzędzia (packą tynkarską, kielnią lub pacą drewnianą), zależnie od zastosowania. Po upływie odpowiedniego czasu przestoju powierzchnię można zacierać za pomocą pacy do zacierania, pacy z filcem lub z gąbką.

Alternatywnie po ok. 60-80 minutach (w zależności od podłoża, warunków otoczenia i grubości warstwy) można zeszlifować szlifierką, aby usunąć nierówności i uzyskać surową otwartą powierzchnię, zapewniającą dobrą przyczepność

wykonywanych w następnym etapie powłok.

## Naprawa ubytków:

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

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

Na przygotowane podłoże nałożyć zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-1K i metodą świeżo na świeżo wykonać wyoblenie o promieniu min. 4 cm przy użyciu ASOCRET-M30. W zależności od obiektu fasety mineralną można pokryć odkształconym systemem uszczelniającym, najwcześniej po upływie ok. 3 godzin. Wysokie temperatury skracają, a niskie temperatury wydłużają czas schnięcia.

## 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.
- Do momentu całkowitego wyschnięcia ASOCRET-M30 należy chronić przed działaniem warunków atmosferycznych, jak np. deszcz, mróz, silne nasłonecznienie, wiatr, itp.!

Należy przestrzegać zaleceń podanych w obowiązującej wersji Karty Charakterystyki WE.

**GISCODE: ZP 1**