



# SOLOCRET-15

Nr art. 2 05437

## Mineralna zaprawa szpachlowa - szybkowiążąca

<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 13 205437	
PN-EN 13813 <b>SOLOCRET-15</b> Jastrych zaprawa cementowa do stosowania w budownictwie CT-C25-F4	
Reakcja na ogień:	A1 <sub>fl</sub>
Wydzielanie substancji korozyjnych :	CT
Wytrzymałość na ściskanie :	C25
Wytrzymałość na zginanie:	F4



Wytrzymałość na zginanie:	4,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	25 N/mm <sup>2</sup> po 28 dniach
Czyszczenie narzędzi:	wodą natychmiast po użyciu
Zużycie:	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy
Opakowania:	Worki 6 kg i 25 kg
Przechowywanie:	w chłodnym i suchym pomieszczeniu co najmniej 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych workach

### Właściwości:

- do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- modyfikowana tworzywami sztucznymi
- bezskurczowa
- szybkowiążąca
- do wyrównywania ścian, posadzek i sufitów
- do wykonywania warstw o grubości od 2 do 15 mm

### Zastosowanie:

SOLOCRET-15 można nakładać warstwą o grubości od 2 do 20 mm na podłoża mineralne. Produkt można stosować do wyrównywania zagłębień i nierówności ścian, sufitów i podłóg oraz do szpachlowania na gładko, na powierzchniach, które później pokryte będą warstwą ochronną, płytkami ceramicznymi. W przypadku pokrycia warstwą uszczelniającą SOLOCRET-15 może być wykorzystywany przy wykonywaniu zbiorników i basenów. Nie stosować jako warstwę wierzchnią.

### Dane techniczne:

Baza:	cement, specjalne dodatki i domieszki
Kolor:	szary
Gęstość nasypowa:	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Czas obrabialności:	co najmniej 30 minut (przy +23 °C i wilgotności 50%)
Można chodzić po:	ok. 4 godzinach (przy +23 °C i wilgotności 50%)

### Podłoże:

Podłoże mineralne powinno być nośne, stabilne, szorstkie i wolne od substancji mogących pogorszyć przyczepność. Podłoże musi umożliwić przeniesienie użytkowych obciążeń. Stabe i pogarszające przyczepność warstwy, w zależności od stanu i rodzaju podłoża, usunąć mechanicznie np. przez piaskowanie lub frezowanie. Luźne fragmenty starych powłok należy usunąć aż do odsłonięcia stabilnego, mocnego podłoża. Silnie chłonne podłoża należy zagruntować preparatem ASO-Unigrund (należy zapoznać się z odpowiednią instrukcją techniczną).

SOLOCRET-15 można stosować na zewnątrz oraz w pomieszczeniach wilgotnych tylko w połączeniu z odpowiednią izolacją przeciwwodną z systemu produktów SCHOMBURG.

Nie stosować SOLOCRET-15 jako warstwy wierzchniej! Do określenia momentu, w którym można wykonać okładziny konieczne jest wykonanie pomiaru wilgotności zaprawy aparatem CM. Wilgotność mierzona aparatem CM nie powinna przekraczać:

- 2,0% dla jastrychów z warstwą izolacyjną
- 0,3%- dla jastrychów anhydrytowych przy ogrzewaniu podłogowym
- 0,5%- dla jastrychów anhydrytowych bez ogrzewania podłogowego.

### Obróbka:

1. Przygotowane podłoże zagruntować środkiem ASO-Unigrund.
2. SOLOCRET-15 wymieszać z czystą wodą do momentu uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek.

---

# SOLOCRET-15

Proporcje mieszania powinny wynosić:

4,75 – 5,00 litrów wody : 25 kg SOLOCRET-15.

Mieszanie przeprowadzić w czystym naczyniu z użyciem mieszarki przy max 300 obr./min. Należy zadbać o staranne przemieszanie przy ściankach i dnie naczynia, aby uniknąć pozostawienia niewymieszanego materiału. Czas mieszania powinien wynosić od 3 do 5 minut. Czas obrabialności zaprawy w temp. +20°C wynosi co najmniej 30 minut.

3. SOLOCRET -15 nanieść na zagruntowane podłoże przy użyciu odpowiednich narzędzi np. zębatej pacy i wyrównać. SOLOCRET-15 może być наносzony do 20 mm w jednym przejściu

4. Po ok. 60-90 minutach w zależności od podłoża, warunków nakładania i grubości warstwy, szpachlę należy zatrzeć wilgotną gąbką, na koniec zacieranie wykonać gładką pacą. Nanoszenie kolejnej warstwy szpachli najlepiej przeprowadzić gdy pierwsza warstwa jest już związana, ale jeszcze ciemna co świadczy o jej wysokiej wilgotności. Maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 20 mm!

5. Twardniejącą zaprawę należy chronić przed zbyt gwałtownym odparowaniem wody z powierzchni (np. przez przykrycie folią, chronić przed przeciągami i bezpośrednim nasłonecznieniem). Temperatura materiału oraz powietrza i podłoża w trakcie aplikacji i tydzień po nałożeniu nie powinna spaść poniżej +5° C.

## Wskazówki:

- ✓ W przypadku nakładania cienkiej warstwy szpachli w celu ograniczenia szybkiego odparowywania wody należy zastosować dodatek uszlachetniający ASOPLAST-MZ. ASOPLAST-MZ wymieszać w proporcji 1:5 z czystą wodą, następnie wymieszać z zaprawą SOLOCRET 15
- ✓ Stare stabilne okładziny ceramiczne należy oczyścić, przeszlifować, zagruntować żywicą INDUFLOOR-IB 1240 i posypać piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,5-1,0 mm). Po stwardnieniu żywicy nadmiar piasku usunąć, powierzchnię odkurzyć. Na tak przygotowane podłoże nałożyć SOLOCRET-15
- ✓ Bezpośredni kontakt zaprawy na bazie cementu z jastrychem magnezjowym prowadzi do jego uszkodzenia.

Nie wolno także dopuścić do obciążenia wilgocią na skutek podciągania kapilarnego. Magnezjowe podłoże należy mechanicznie uszorstnić i zagruntować żywicą INDUFLOOR-IB2360 z ewentualnym dodatkiem max 5% wody (zużycie ok. 250 g/m<sup>2</sup>). Po upływie od 12 do max 24 godzin (przy temp. +20°C) nanieść drugą warstwę żywicy INDUFLOOR-IB2360 (zużycie ok. 300-350g m<sup>2</sup>). Na świeżej żywicy wykonać posypkę z piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,2-0,7 mm. Po dalszych 12-16 godzinach nałożyć SOLOCRET-15 nie przekraczając grubości 15 mm.

- ✓ W przypadku podłoża anhydrytowych wilgotność mierzona aparatem CM w momencie nakładania SOLOCRET-15 nie może przekraczać: 0,3%- dla jastrychów anhydrytowych przy ogrzewaniu podłogowym 0,5%- dla jastrychów anhydrytowych bez ogrzewania podłogowego. Podłoże zagruntować środkiem ASO-Unigrund-S i pozostawić do wyschnięcia. Po czasie ok.1 godziny nałożyć produkt SOLOCRET-15 o grubości warstw nie przekraczającej 10 mm. Wykluczone jest późniejsze oddziaływanie wilgoci na jastrych.
- ✓ Należy zwrócić uwagę na rozmieszczenie szczelin dylatacyjnych w podłożu
- ✓ Porowata powierzchnia powoduje zwiększenie zużycia materiału
- ✓ Wysokie temperatury skracają, niskie wydłużają czas wiązania zaprawy
- ✓ Do już przygotowanej zaprawy nie należy dolewać wody ani świeżej porcji zaprawy, gdyż może to mieć negatywny wpływ na przyrost wytrzymałości zaprawy
- ✓ Powierzchnie nie obrabiane chronić przed kontaktem z zaprawą
- ✓ Do zarabiania zaprawy używać czystej wody
- ✓ Prace budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przepisami BHP

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z aktualną Kartą Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

**GISCODE: ZP1**