

BENFER S.r.l.  
Via Provinciale Est, 6  
I-40053 Bazzano (Bologna) - Italy  
phone +39-051-831273  
fax +39-051-831584  
mail info@benfer.it  
web www.benfer.it

SCHOMBURG GmbH & Co. KG  
AquaFinstrasse 2-8  
D-32760 Detmold - Germany  
phone +49-5231-953-00  
fax +49-5231-953-108  
mail export@schomburg.de  
web www.schomburg.de/en

## Scheda tecnica

# ASOCRET-IM

**Art.-No. 2 05523**

## Malta per riparazione e impermeabilizzazione del calcestruzzo

### Proprieta':

- A base di minerali
- Impermeabile all'acqua
- Indicata anche in presenza di pressione idrostatica
- Permeabile al vapore
- Facile da usare
- Aiuta la autoriparazione del calcestruzzo
- Per spessori da 3 a 12 mm in una applicazione
- Puo' essere applicata anche su sottofondi bagnati

### Aree di applicazione:

ASOCRET-IM viene usato per la sigillatura a tenuta d'acqua di fessure e cavita' che devono essere successivamente rivestite con AQUAFIN-IC. In alternativa ASOCRET-IM puo' essere usato per formare guarnizioni di tenuta.

### Dati tecnici:

|  |  |
|--|--|
| Base:  | sabbia/cemento,<br>non organico  |
| Colore:  | grigio   |
| Massa volumica:                                | 1,3 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Rapporto di impasto:                           | 3,75-4,25 litri d'acqua per<br>sacco da 25 kg  |
| Tempo di miscelazione:                         | 3 minuti (mescolatore con<br>300-700 giri al minuto)   |
| Pot life:                                      | circa 30 minuti<br>(+23°C e 60% RH)  |
| Temperatura di superficie<br>/di applicazione: | da +5 a + 30°C basse<br>temperature allungano, alte<br>temperature accorciano i<br>tempi di presa        |
| Pulizia dell'attrezzatura:                     | Mentre e' ancora fresco con<br>acqua. Rimuovere il materiale<br>indurito con ASO-Steinreiner<br>cleaner. |
| Resistenza alla<br>compressione:               | circa 35 N/mm <sup>2</sup><br>( a 28 giorni)   |

Confezioni: sacchi da 25 kg  
Conservazione: In ambiente asciutto per 12  
mesi. Utilizzare subito le  
confezioni aperte.

### Consumo di materiale:

- Fessure a forma di U intagliate a circa 20x25 mm  
circa 1,3 kg/metro
- Guarnizioni di tenuta di 38 mm di altezza  
circa 1,3 kg/metro

### Preparazione del sottofondo:

Usare ASOCRET-IM soltanto su cemento e su calcestruzzo armato pulito, solido e poroso. Abradere i sottofondi lisci e densi. Le superfici contaminate devono essere preparate con metodi indicati (per esempio sabbatura, lavaggio ad alta pressione, pallinatura). Bagnare bene il sottofondo con acqua ma evitare la formazione di pozzanghere. Chiudere le infiltrazioni di acqua con FIX-10-S. Intagliare le fessure per una larghezza minima di 20 ed una profondita' di 25 mm. Applicare una boiaccia adesiva di AQUAFIN-IC al sottofondo quando si forma la guarnizione di tenuta e applicare ASOCRET-IM mentre e' ancora umido.

### Preparazione del prodotto:

Versare 3,75-4,25 litri di acqua di pulita un recipiente pulito, aggiungere la polvere e mescolare meccanicamente con un mescolatore elettrico a basso numero di giri (circa 300-700 giri al minuto), finche' non si sia ottenuta una pasta di consistenza spatolabile, morbida, e priva di grumi. Applicare la malta con la spatola o il frattazzo. Mescolare solo il materiale che si pensa di usare entro 30 minuti.

---

# ASOCRET-IM

## **Avvertenza importante:**

- Un sottofondo sano e' il prerequisito per un incollaggio duraturo fra il sottofondo ed il rivestimento. Le sostanze incollate in modo debole o quelle che interferiscono con l'incollaggio devono essere eliminate completamente. Il lavaggio ad alta (> 400 bar) o ad altissima pressione (>2000 bar) e la sabbiatura sono metodi appropriati.
- Proteggere le zone che non devono essere trattate dagli effetti di ASOCRET-IM.
- ASOCRET-IM non puo' essere usato come additivo per calcestruzzo o intonaci.
- La reazione fra ASOCRET-IM e la calce libera del calcestruzzo puo' portare alla formazione di qualche efflorescenza. Questo non e' un difetto e le efflorescenze possono essere spazzolate via.
- Non applicare a sottofondi asciutti.
- Proteggere la superficie della malta da una troppo rapida essiccazione utilizzando misure protettive appropriate.
- Se questo non fosse possibile abradere ancora la superficie e ricoprire con AQUAFIN-IC.
- Variazioni del colore finale dipendono dalla variazione della percentuale di umidita' del calcestruzzo.

ASOCRET-IM e' a basso livello di cromo in conformita' con la norma TRGS 613.

Osservare gli appropriati regolamenti in corso di validita'.

GISCODE: ZP1