



## Sigillante **OMEGA** PoBit

Impermeabilizzazione al bitume elastomerico mono-componente, pronta per l'uso, a base d'acqua. OMEGA PoBit è perfettamente adatto per i lavori di impermeabilizzazione, senza giunti, di punti critici nell'area di finestre e porte, come secondo livello di convogliamento dell'acqua sotto i davanzali, in presenza di penetrazioni e per impermeabilizzare lo zoccolo nell'area esterna. OMEGA PoBit può anche essere impiegato per impermeabilizzare le opere edili delle aree rilevanti nella norma ÖNORM B 3691 nonché ÖNORM B 3692. Il sigillante OMEGA PoBit aderisce a molti substrati, come per es. legno, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, metallo, intonaco, poliestere, materiali da costruzione in gesso, membrane bituminose pretrattate e lastre in espanso rigido (EPS, XPS, PUR).

### UTILIZZO PREVISTO

- Area zoccolo nella costruzione di una abitazione in legno
- Impermeabilizzazione dell'opera edile
- 2° piano di drenaggio sotto il davanzale
- Combinazioni di materiali
- Elementi in legno massiccio
- Area parete esterna
- Penetrazioni

### VANTAGGI

- ad elasticità permanente
- mono-componente
- senza solventi
- impermeabile all'acqua
- chiusura a tenuta in assenza di giunti e giunzioni
- aderisce a quasi tutti i substrati
- ripassabile con colla e stucco
- resistente alla temperatura
- resistente ai raggi UV
- trattabile con la fiamma

### ACCESSORI CONSIGLIATI

Additivo accelerante d'indurimento  
**OMEGA** PoBit

Primer **OMEGA** PoBit

### DISPONIBILE NELLE SEGUENTI TAGLIE

Confezione	10 kg
------------	-------

### DATI PRODOTTO

Composizione	Impermeabilizzazione al bitume elastomerico, a base d'acqua, mono-componente
Consistenza	pastosa
Consumo	Spessore di applicazione 1,5 kg/m <sup>2</sup> x mm Consumo medio in presenza di 2 strati di prodotto senza armatura: ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> con armatura: ca. 3,3 kg/m <sup>2</sup>
Densità apparente	1,5 kg/l (±0,05)
Spessore dello strato	Spessore minimo 1,5 mm senza nastro d'armatura PoBit Spessore massimo 3 mm con nastro d'armatura PoBit
Temperatura di lavorazione	+5 - +35 °C
Valore SD	ca. 50 m in presenza di uno strato dello spessore di 2 mm
Tempo di evaporazione (asciutto al tatto)	6 ore; essiccazione completa dopo 4 giorni
Resistenza ai raggi UV	durevole
Stoccaggio	12 mesi, confezione integra, all'asciutto e al riparo dal gelo
Colore	nero

### NASTRO D'ARMATURA OMEGA POBIT

Materiale	Armatura al 100% in tessuto al polipropilene
Larghezza rotolo	15 cm
Lunghezza rotolo	50 m
Peso per unità di superficie	110 g/m <sup>2</sup>
Contenuto cartone	18 rotoli

10.2018\_IT

# ISOCELL

# DIRETTIVA DI LAVORAZIONE

## Sigillante **OMEGA** PoBit

### Preparazione del substrato:

Il substrato deve essere asciutto, al riparo dal gelo, assolutamente pulito e privo di polvere, oli, grassi, punti distaccati, sfaldabili oppure scarsamente aderenti, residui di calce, intonaco oppure colore. Verificare la presenza di una pendenza idonea e di umidità residua sul substrato.

### Impermeabilizzare con il sigillante OMEGA PoBit:

Applicare il sigillante OMEGA PoBit con una spatola, un pennello oppure un rullo in modo tale da formare uno strato dello spessore di ca. 1 mm e premere saldamente per ottenere la massima aderenza possibile al substrato. Dopo la maturazione e rimozione della condensa applicare un ulteriore strato di sigillante OMEGA PoBit per ottenere uno strato continuo ed uniforme di ca. 1,5-3 mm.

Occorre rispettare gli spessori minimi richiesti per gli strati nella norma ÖNORM a seconda del campo di impiego. Nelle misure di impermeabilizzazione nell'area dello zoccolo secondo la norma ÖNORM B 3662 occorre impiegare il tessuto d'armatura OMEGA PoBit nonché eseguire uno strato con uno spessore minimo di 2 mm.

L'armatura è applicata alla prima mano, ancora umida. Le sovrapposizioni delle armature devono essere pari a ca. 10 cm. La seconda applicazione può avvenire fresco su fresco se il primo strato è stato armato, altrimenti il giorno dopo.

Le giunzioni delle pareti verticali nonché i giunti degli elementi strutturali devono essere sempre armati. Anche in presenza di superfici maggiori di 10m<sup>2</sup> oppure substrati sollecitati occorre impiegare il tessuto d'armatura OMEGA PoBit.

In caso di applicazione con la spatola si ottiene un risultato uniforme con una spatola dentata con una distanza di 4 -6mm tra un dente e l'altro. Ripassare con il lato liscio per ottenere uno spessore uniforme pari a ca. 2 mm.

La temperatura ideale di lavorazione va da +5 °C a +35 °C. Per temperature inferiori a +10 °C va utilizzato un additivo accelerante di essiccazione Omega PoBit per ridurre il tempo di essiccazione. L'additivo accelerante d'indurimento Omega PoBit è pronto all'uso e si aggiunge alla benna di 10 kg. È necessario mescolare accuratamente.

Su supporti di calcestruzzo, intonaco e muratura che tendono a sfarinarsi va usato il primer Omega ProBit. Il primer Omega agisce da consolidante su tutti gli intonaci e ne aumenta la compattazione. Le superfici da trattare devono essere pulite e asciutte e non devono avere pezzi sciolti. Anche la temperatura di lavorazione del primer Omega ProBit deve essere pari a minimo +5 °C.



ISOCELL GmbH  
Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 544 47 20  
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË  
Außenbomer Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB  
Gamla Stallet | Stora Väsby  
194 37 UPPLANDS VÄSBY | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 01  
office@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com