

# RX-317

## ISOLXTREM® SYSTEM

### ANTICONDENSA

Stucco in pasta anticondensa



CLASSIFICAZIONE SECONDO LA  
NORMA EN 16566

**G3S2V0W0A0C0R0**

#### SUPPORTI

Cemento, cartongesso, pitture tradizionali, cemento, mattoni e altri comuni fondi assorbenti in edilizia.

I supporti devono essere sani, asciutti, coesi, ben aderenti, puliti e privi di polvere.

#### CARATTERISTICHE

- Colore bianco
- Prodotto pronto all'uso
- Formulato a base di microsferi
- Buona copertura in strato sottile
- Facile da applicare a spessore
- Permette il riempimento di crepe e piccole cavità
- Non cola
- Prodotto leggero
- Prodotto con proprietà anticondensa
- Prodotto senza ritiro
- Grande adesione
- Facile da carteggiare
- Prodotto flessibile e anti-fessura
- Applicabile con metodo ANTISS



#### INFORMAZIONE SULLA DIRETTIVA 2004/42/CE

CATEGORIA I1, RIVESTIMENTI MONOCOMPONENTI ALL'ACQUA  
AD ALTE PRESTAZIONI

Limite: 140 g/l COV (2010)

Questo prodotto contiene < 140 g/l COV max.

#### VERNICIABILE

CON TUTTI I TIPI DI PITTURE CONVENZIONALI DOPO  
COMPLETA ESSICCAZIONE

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORMA NF T 36005:

Famiglia III - classe 2

#### IDEALE PER

- Prevenire la formazione delle tipiche macchie di muffa, causate dall'acqua di condensa sulle pareti, in ambienti con un elevato grado di umidità (aree prive di ventilazione, lavanderie, piscine coperte, centri termali, bagni, cucine,...).

RX-317

ISOLXTREM® SYSTEM

## ANTICONDENSA

### APPLICAZIONE

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**RX-317 ISOLXTREM PASTA ANTICONDENSA** deve essere applicato su fondi puliti, asciutti, tenaci e ben aderenti.

Fondi che presentino sporco, polvere o tracce di unto, nonché umidità o poca consistenza, e/o siano disgregati o costituiti da pitture poco aderenti, devono essere opportunamente puliti ed igienizzati come passaggio preliminare all'applicazione di qualsiasi ristrutturazione, ripristino prodotto o finitura, al fine di fornire uno sfondo e ottimizzarne le prestazioni e la funzionalità.

Se il supporto presenta segni di contaminazione da parte di microrganismi come funghi o alghe, verrà rimosso utilizzando un biocida ad alto spettro e con l'ausilio di acqua in pressione o di una spazzola a setole dure.

I fondi polverosi devono essere consolidati con un fissativo (linea **FIJAPREN**), in quanto la polvere impedisce l'adesione tra i materiali. Allo stesso modo vanno ripuliti vecchi fondi costituiti da intonaco morto o parti poco aderenti: è assolutamente sconsigliato ripristinare supporti affaticati senza preventiva pulitura. Se i supporti presentano delle cavità, queste devono essere raschiate ed eliminate fino a raggiungere un fondo consistente, applicando successivamente un consolidante (linea **FIJAPREN**) per eliminare le tracce di polvere. Il supporto consistente è quello solitamente costituito da laterizio, cemento, intonaco vivo o qualsiasi altro materiale, purché in grado di sopportare il peso e la tensione dei successivi strati applicati, senza disgregarsi o subire alterazioni della sua struttura.

#### MODO D'USO

Materiale pronto all'uso. Non diluire.

Può essere utilizzato come prodotto monostrato oppure utilizzando il sistema antifessura ANTISS consigliato da BAIXENS, che conferisce maggiore rinforzo, resistenza e durabilità agli interventi di ripristino e/o protezione nelle nuove costruzioni.

**RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA**, in generale, ha buona adesione e compatibilità su qualsiasi tipo di supporto. Si consiglia di valutare, attraverso un primo test, la necessità e/o l'opportunità di utilizzare preventivamente un primer tipo **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM**.

**RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM** si applica con l'ausilio di pennello o rullo, in ragione di 250 ml/m<sup>2</sup> fino a ricoprire completamente la superficie da isolare. Lasciare asciugare per 24 ore.

#### 1. APPLICAZIONE DI RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA COME RIVESTIMENTO SENZA RETE

Procedere alla riparazione o riempimento di cavità o eventuali crepe presenti nel supporto.

Per coprire le cavità, si consiglia di utilizzare una spatola di medie dimensioni, che consente di premere bene nel foro. Nei casi ove possibile, assicurarsi che la larghezza della spatola sia leggermente maggiore della dimensione della cavità.

Se il supporto presenta delle crepe, procedere alla riparazione aprendo la suddetta fessura, fissando l'interno con **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM** e successivamente stuccandole con **RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA**.

# RX-317

## ISOLXTREM® SYSTEM

### ANTICONDENSA

L'operazione di rasatura completa dei supporti va eseguita sempre in verticale dal basso verso l'alto con spatola larga o liscia, aggiungendo materiale e poi asportando l'eccesso, cercando di lisciare e coprire tutti i difetti superficiali. Le giunzioni vengono eseguite al contrario, dall'alto verso il basso.

Quando il materiale si asciuga, procedere alla carteggiatura e quindi applicare un'altra mano di stucco orizzontalmente da destra verso sinistra, prendendo le fughe da sinistra verso destra.

Infine, dopo che questa seconda mano si è asciugata, la superficie può essere carteggiata e se non si osservano imperfezioni, si procede all'applicazione del nostro consolidante **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM**. Si consiglia di ricoprire il fondo con la nostra pittura di finitura anticondensa **Pintherm RX-417 ISOLXTREM** per rafforzare l'effetto di **RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA**.

#### 2. APPLICAZIONE DI RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA TRAMITE SISTEMA ANTISS ANTI-FESSURA

##### PASSO 1

Applicare la prima mano di **RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA** con l'ausilio di una spatola dentata 10x10 mm, con un'inclinazione di 45° rispetto al supporto.



# RX-317

## ISOLXTREM® SYSTEM

### ANTICONDENZA

#### PASSO 2

Senza far asciugare, posare la rete di armatura RG-116 ISOLXTREM SYSTEM, esercitando una leggera pressione sulla prima mano di RX-317.



#### PASSO 3

Con il bordo piatto del frattone, premere leggermente la rete in modo che sia incorporata nella prima mano di RX-317.



# RX-317

## ISOLXTREM® SYSTEM

### ANTICONDENZA

---

#### PASSO 4

Le diverse sezioni di rete devono sovrapporsi tra loro, almeno 10 cm, per ottenere una stesura uniforme e continua.



#### PASSO 5

Una volta asciutta la prima mano, con l'ausilio di una spatola, levigare o grattare eventuali imperfezioni o protuberanze rimaste durante l'applicazione. Questa semplice operazione eviterà di carteggiare la superficie.



# RX-317

## ISOLXTREM® SYSTEM

### ANTICONDENZA

#### PASSO 6

Dopo 24 ore, applicare una seconda mano di RX-317 con l'ausilio di un frattone liscio, fino ad ottenere uno spessore medio totale di 10 mm. Lasciare asciugare.



#### PASSO 7

Infine, dopo l'asciugatura di questa seconda mano, per ottenere una finitura liscia e finissima, carteggiare la superficie (carta abrasiva grana 220 a bassa velocità). Pitturare il supporto con il rivestimento protettivo prescelto.



# RX-317

## ISOLXTREM® SYSTEM

### ANTICONDENZA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	1,02 ± 0,07 kg/l
contenuto di solidi	62 - 67 %
pH	7.5 - 9.5
Tempo di asciugatura profonda (*)	Spessore di 1 mm, il tempo di asciugatura approssimativo varia da 5 - 6 H
Durezza Shore C	96
Pulizia attrezzi	Con acqua
SPESSORE MASSIMO APPLICABILE (**)	FINO A 10 MM PER STRATO (PREVIA VERIFICA IN FUNZIONE DEL TIPO DI SUPPORTO E DELLE CONDIZIONI APPLICATIVE)

Granulometria massima	200 µm
CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN 12667)	0,197 W/mK
ADESIONE IN STRATO DI 2 MM	Calcestruzzo: ≥ 4 kg/cm <sup>2</sup>

#### INFORMAZIONI SULLA DIRETTIVA 2004/42/CE - Categoria i1

LIMITE COV	CONTENUTO COV
140 g/l (2010)	< 140 g/l máx.

#### RENDIMENTO

nello spessore di 1 mm	1.00 kg/m <sup>2</sup>
------------------------	------------------------

\* Dipende dalle condizioni ambientali, dalla natura del supporto e dallo spessore di applicazione.

\*\* Soggetto a variabilità: si consiglia di verificare particolari condizioni applicative.

#### PROPRIETÀ ANTICONDENZA

EFFETTO ANTICONDENZA ***	2°C
--------------------------	-----

\*\*\* Per  $R_{TOTAL} = 0.34 \text{ m}^2\text{K/W}$ , applicando 10 mm di spessore RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENZA ( $T_{interna} = 20^\circ\text{C}$ ,  $T_{esterno} = 0^\circ\text{C}$ ).

Secondo la norma EN ISO 13788:2012

RX-317

ISOLXTREM® SYSTEM

## ANTICONDENSA

### INFORMAZIONI DI INTERESSE

Il processo di produzione è controllato da lotti, che consente la tracciabilità contro qualsiasi incidente. Il sistema di qualità utilizzato comprende il proprio design di ogni articolo e i controlli nell'elaborazione dello stesso, sia delle materie prime utilizzate, garantendo l'uniformità della fabbricazione, sia del prodotto finale ottenuto. L'uso di eco-tecnologie nei processi di produzione delle nostre strutture ci consente di svolgere il lavoro in modo efficiente, senza pregiudizio per l'ambiente che ci circonda.

- Evitare il contatto del prodotto con la pelle e gli occhi.
- Nell'area di applicazione deve essere vietato fumare, mangiare e bere.
- Rispettare la normativa in materia di sicurezza e igiene sul lavoro.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nei contenitori originali ben chiusi.
- Conservare i contenitori tra 5°C e 35°C.
- Conservazione massima consigliata: 12 mesi dalla data di produzione, nel suo contenitore originale. Evitare temperature estreme.

Per maggiori informazioni sulle misure di protezione e primo soccorso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

### OSSERVAZIONI

- Per un corretto utilizzo e una corretta applicazione del prodotto è indispensabile leggere preventivamente la sua scheda tecnica.
- I dati forniti in questa scheda tecnica sono indicativi e non devono essere considerati vincolanti. Sono stati ottenuti in normali condizioni di laboratorio e su supporti standardizzati, che possono variare a seconda delle condizioni di utilizzo (assorbimento del supporto, spessore applicato, temperatura, umidità ambientale...). Gli intervalli visualizzati sono stati uniformati da misurazioni storiche. Lievi scostamenti superiori o inferiori rispetto agli intervalli presentati in questa scheda tecnica saranno ammessi secondo criteri tecnici interni, e non implicheranno una diminuzione della qualità o influiranno sulle prestazioni del prodotto finale, essendo dovuti, tra l'altro, a variazioni presenti in le condizioni di misura e l'incertezza associata allo strumento utilizzato.
- Le condizioni di lavoro degli utenti sono al di fuori del nostro controllo.
- Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati. Si raccomanda di seguire rigorosamente le raccomandazioni per l'uso.
- Non adatto su superfici orizzontali.
- Non superare lo spessore di applicazione massimo consigliato per strato.
- È essenziale riconoscere lo stato dei fondi prima di ogni domanda. Fondi umidi possono causare fessurazioni, crepe o difetti superficiali negli strati successivi dei rivestimenti.
- Non mescolare con nessun materiale in quanto non mantiene le sue caratteristiche tecniche.
- Non applicare su vecchie pitture mal aderenti.



# RX-317

## ISOLXTREM® SYSTEM

### ANTICONDENZA

#### OSSERVAZIONI

- Temperatura di applicazione: da 4 °C a 35 °C
- Umidità relativa massima: 85%.
- Non applicare su supporti non assorbenti.
- Il prodotto deve essere coperto da un rivestimento o pittura.
- L'ufficio tecnico di BAIXENS informa che i progetti delle novità lanciate di recente sono considerati in fase sperimentale fino a quando non verrà stabilito un record annuale. Da quel momento in poi, il prodotto di recente progettazione si considera pienamente consolidato nel mercato. Nel frattempo, BAIXENS si riserva il diritto di adattare le sue specifiche variabili o gamme di lavoro, secondo criteri tecnici. I dati soggetti a modifica saranno identificati con un asterisco più alto per una facile identificazione, e potranno essere prodotti di recente creazione e/o in fase sperimentale o perfezionamenti nelle nostre diverse gamme per necessità e/o richieste di mercato.
- Abbiamo a tua disposizione un team tecnico-commerciale che ti consiglierà per qualsiasi domanda o dubbio.

#### IMBALLI

FORMATO	10 KG		Codice interno	RX317NF2956A22
UD./CAJA	-			
PALETS	33 FUSTI			


**BAIXENS**

baixens.com

TESTING THE | DIFFERENCE

 BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL  
 POL. IND. MONCARRA, S/N  
 46230 ALGINET - VALENCIA  
 (ESPAÑA)  
 T.: 961.750.834  
 F.: 961.752.471

 BAIXENS FRANCE  
 14, RUE DU PONT NEUF  
 75001 PARIS  
 (FRANCE)  
 T.: 0.800.90.14.37  
 F.: 0.800.90.20.52

 BAIXENS ITALIA / BULOVA  
 VIA PIETRO NENNI, 36  
 46019 CICOGNARA - MANTOVA  
 (ITALY)  
 T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
 www.bulova-pennelli.com