



# RASOCEM KR BIANCA EXTRA

Rasante per superfici in calcestruzzo,  
intonaci interni ed esterni

CODICE 3006/ext



## COLORE

Polvere di colore bianco

## CONFEZIONE

Sacchi di carta da Kg 25 ca.

## CONSERVAZIONE

Con tutti gli accorgimenti normalmente adottati per i prodotti cementizi, almeno 12 mesi, in luogo asciutto e nella confezione originale.

## CARATTERISTICHE

RASOCEM KR BIANCA EXTRA è un rasante, monocomponente in polvere traspirante per superfici in calcestruzzo e intonaci interni ed esterni, composta da leganti idraulici, sabbie selezionate di varie granulometrie, leganti sintetici, additivi vari e fibre in polipropilene. Conforme alle normative europee UNI EN 1504 - 2, secondo i principi MC e IR.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

RASOCEM KR BIANCA EXTRA è idoneo per le seguenti applicazioni:

- regolarizzazione superficiali di getti di calcestruzzo o pannelli prefabbricati che presentano imperfezioni, porosità, zone erose o deteriorate di piccola profondità
- regolarizzazione superficiali di intonaci termici (Thermoisol), cementizi, e deumidificanti
- rivestimento di protezione di intonaci e del calcestruzzo contro aggressioni ambientali
- per annegare reti di armatura in fibra di vetro

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Prima di applicare il prodotto è bene asportare tutte le parti ammalorate o friabili, fino ad arrivare ad un fondo sano e resistente; pulire le superfici da polveri, oli, grassi, ecc.

### PREPARAZIONE IMPASTO

Miscelare un sacco di RASOCEM KR BIANCA EXTRA da kg 25 con litri 5 - 6 di acqua pulita con mescolatore o elica montata su un trapano a bassa velocità fino ad ottenere un impasto privo di grumi ed omogeneo. Fare riposare e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Stendere l'impasto sulla superficie con spatola metallica liscia nello spessore max di mm 3 per mano e in modo uniforme, annegare successivamente la rete in fibra di vetro aprettata schiacciandola con la spatola liscia sullo strato fresco dell'impasto. Si ottiene così uno strato compatto e regolare, stendere una seconda passata e rifinire sempre con la spatola metallica o in alternativa con il fracassino di spugna già inumidito dopo qualche minuto dall'applicazione.

Nei periodi caratterizzati da temperature elevate è bene bagnare con acqua pulita la superficie rasata ed indurita in modo da evitare che una rapida essiccazione possa dare origine ad anomalie e fessurizzazioni, in seguito procedere con il rivestimento di finitura.

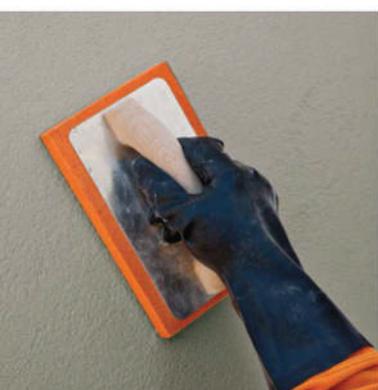
rev. 01 del 06/09/2024



Applicazione di Rasocem KR con spatola metallica liscia.



Annegamento della rete in fibra di vetro e applicazione della seconda mano di Rasocem KR.



Finitura della superficie di Rasocem KR con fratassino di spugna.

Quando il Rasante viene utilizzato per complanare le superfici, assicurarsi prima di applicare la finitura colorata che il Rasante abbia raggiunto la stagionatura idonea; nei periodi caldi è consigliato inumidire il

supporto ed eventualmente bagnare anche il prodotto applicato a distanza di 24 ore dall'applicazione.

## CONSUMO

A rasare

**circa 1,250 – 1,450 kg/m<sup>2</sup>**  
per mm di spessore (2 mm per le due mani)

## DATI TECNICI

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

<b>Aspetto</b>	Polvere
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Dimensione dell'inerte</b>	Diametro max 1 mm
<b>Massa Volumica impasto</b>	1,640 kg/lt
<b>Massa Volumica prodotto indurito</b>	1,370 kg/lt
<b>Classificazione di pericolo</b>	Irritante

### DATI APPLICATIVI

<b>Acqua d'impasto</b>	5 - 6 lt / sacco da 25 Kg
<b>Consistenza</b>	Pasta morbida tixotropica
<b>Durata dell'impasto</b>	1 ora
<b>Temperatura di applicazione</b>	da +5°C a +30°C

Prove svolte ad una temperatura di +23 °C e 50% U.R., in assenza di ventilazione. I dati possono variare in funzione delle specifiche condizioni esistenti in cantiere.

## PRESTAZIONI FINALI SECONDO LA EN 1504-2 Principi (MC) e (IR)

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta - Norma UNI EN 1542	≥ 0.8 (0.5) MPa   Sistemi flessibili senza traffico ≥ 0.8 (1.0)   Sistemi flessibili con traffico
Permeabilità dell'anidride carbonica UNI EN 1062-6	$Sd_{CO_2} > 50$ m
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) - Norma UNI EN 1062-3	$w < 0.1 \text{ Kg} / (\text{m}^2 \text{h}^{0.5})$
Gradi di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) - Norma UNI EN ISO 7783	Classe I $Sd < 5$ m Classe II $5 \text{ m} \leq Sd \leq 50$ m Classe III $Sd > 50$ m
Resistenza alle screpolature (CBA) UNI EN 1062-7	Fessurazione $> 100 \mu\text{m}$ Classe A1

## AVVERTENZE

Applicare il prodotto a temperature comprese fra i + 5°C ed i + 30°C.

Nei periodi caratterizzati da temperature elevate è bene bagnare con acqua pulita la superficie rasata ed indurita in modo da evitare che una rapida essiccazione possa dare origine ad anomalie e fessurizzazioni.

Non aggiungere cemento, gesso, calce, inerti.

## VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura e regolarizzazione di elementi in calcestruzzo, intonaci e superfici irregolari interne ed esterne anche se rivestite con prodotti sintetici, con rasante a base di leganti idraulici, sabbie selezionate, avente granulometrie varia non superiore a mm 1 ; RASOCEM KR BIANCA EXTRA della Plastimur s.r.l., da impastare con acqua pulita. L'applicazione dovrà avvenire con spatola liscia, in una o due passate da non più di 1 - 1,5 mm ciascuna per passata, con un consumo di circa 1,250 - 1,450 kg/mq per mm di spessore; incorporando nello spessore la rete in fibra di vetro aprettata. Il prodotto sarà applicabile su supporti tipo: vecchi rivestimenti sintetici, intonaci minerali, intonaci termici, intonaci deumidificanti e consentirà la successiva decorazione con prodotti sintetici, minerali, ai silicati di potassio, ai silossani.