



Rasocem KR EXTRA

Collante e Rasante per rivestimento a cappotto

CODICE 3017



COLORE

Polvere di colore grigio

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 EXTRA è un collante, rasante, (conforme alle normative europee UNI EN 12004 - UNI EN 998-1) monocomponente in polvere traspirante per pannelli isolanti, composta da leganti idraulici, sabbie selezionate di varie granulometrie, leganti sintetici, additivi vari e fibre in polipropilene.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- RASOCEM KR 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
 - collante e rasante per pannelli isolanti in polistirolo o polistirene espanso, estruso, grafite, lana di vetro, lana di roccia, sughero (rivestimento a cappotto) ecc.

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 quindi le superfici da polveri, oli, grassi, ecc.

PREPARAZIONE IMPASTO

Miscelare un sacco di RASOCEM KR 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 omogeneo privo di grumi. Fare riposare l'impasto e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

COME ADESIVO

Applicare l'impasto di Rasocem KR EXTRA direttamente sul rovescio del pannello con spatola dentata su tutta la superficie, o a punti con cazzuola. Dopo la posa, pressare bene i pannelli, in modo da garantire la buona adesione al supporto verificando la planarità con una staggia.

COME RASANTE DEI PANNELLI

Dopo almeno 24-48 dalla posa dei pannelli e dalla loro tassellatura, stendere l'impasto su di essi in spessore



Applicazione a punti di Rasocem KR EXTRA sul retro del pannello termoisolante



Posa del pannello termoisolante

uniforme ed annegare la rete in fibra di vetro che deve essere schiacciata con spatola liscia sullo strato fresco dell'impasto e nelle giunzioni. Si ottiene così uno strato compatto e regolare, stendere una seconda passata e procedere con il rivestimento di finitura, che verrà applicato dopo la stagionatura del rasante. Per una buona finitura superficiale, si dovrà attendere alcuni minuti dopo l'applicazione e quindi frattazzare con frattazzino di spugna tenuto costantemente inumidito.

CONSUMO

A rasare	circa 1,250 – 1,450 kg/m² per mm di spessore (2 mm per le due mani)
Per incollare a punti (almeno 10/12 punti per pannello)	circa 3/4 kg/m²
Per incollare a superficie piena	circa 5/6 kg/m²

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio o bianco
Dimensione dell'inerte Rasocem KR EXTRA G	Diametro max 1 mm
Massa Volumica impasto	1,610 kg/lt
Massa Volumica prodotto indurito	1,500 kg/lt
Classificazione di pericolo	Irritante

DATI APPLICATIVI

Acqua d'impasto	4-5 lt / sacco da 25 Kg
Consistenza	Pasta morbida tixotropica
Durata dell'impasto	1 ora
Temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
Tempo di lavorabilità	480 minuti

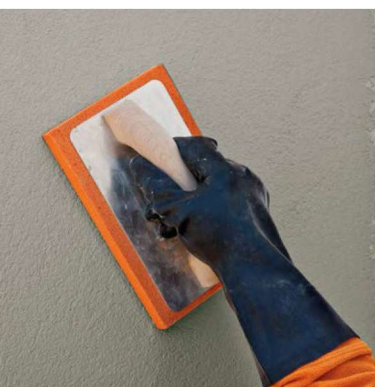
Prove svolte ad una temperatura di +23 °C e 50% U.R., in assenza di ventilazione. I dati possono variare in funzione delle specifiche condizioni esistenti in cantiere.



Applicazione di Rasocem KR EXTRA con spatola metallica liscia.



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



Finitura della superficie con fratassino di spugna.

PRESTAZIONI FINALI SECONDO LA NORMA UNI EN 12004-1:2017

Adesione a trazione iniziale	EN 1348 p.to 8.2	1,9 N / mm ²
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	EN 1348 p.to 8.2	1,1 N / mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	EN 1348 p.to 8.3	1,7 N / mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo disgelo	EN 1348 p.to 8.5	1,6 N / mm ²
Tempo aperto: adesione a trazione	EN 1346	0,6 N / mm ² > 20 min

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 NORMA UNI EN 998-1:2016

Massa volumica apparente della malta indurita essiccata	EN 1015-10	1590 Kg / m ³
Massa volumica apparente della malta fresca	EN 1015-6	1655 Kg / m ³
Resistenza a flessione	EN 1015-11	8,1 N / mm ²
Resistenza a compressione	EN 1015-11	20,7 N / mm ²
Adesione	EN 1015-12	Adesione fu = 2,1 N / mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	0,03 Kg / (m ² · min ^{0,5})
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ = 57
Conducibilità termica	EN 1745	0,61 P=50% - 0,66 P=90%
Contenuto d'aria	EN 1015-7	23 %
Tempo di lavorabilità	EN 1015-9	453 minuti

AVVERTENZE

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

VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio, regolarizzazione di intonaco termico (Termoisol), pannelli isolanti in polistirene espanso, estruso, con grafite, sughero e superfici leggermente 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 EXTRA della Plastimur s.r.l., da impastare con acqua pulita. L'applicazione dovrà avvenire; nel caso di utilizzo come adesivo: applicare l'impasto di Rasocem KR direttamente sul rovescio del pannello, con spatola dentata, su tutta la superficie, o a punti con cazzuola; nel caso di utilizzo come rasante l'applicazione dovrà avvenire con spatola liscia sui pannelli termoisolanti o su un'altra superficie, in una o due passate da non più di 1 - 1,5 mm ciascuna nello stesso giorno, con un consumo di circa 1,250 – 1,450 kg/mq per mm di spessore; incorporando nello spessore la rete in fibra di vetro. Il trattamento sarà applicabile a qualsiasi tipologia di vecchi rivestimenti sintetici, minerali, intonaci termici, deumidificanti e consentirà la successiva decorazione con prodotti sintetici, minerali, ai silicati di potassio, ai silossani.