

**Malta minerale in cartuccia per la manutenzione della casa****Descrizione del prodotto**

**Kiudi BuKi** è la prima malta pronta minerale inorganica in cartuccia ideale per gli interventi di manutenzione della casa.

Le sue caratteristiche sono:

- ✓ alta lavorabilità, tixotropia, plasticità ed elasticità,
- ✓ traspirante ed igroscopica,
- ✓ a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC),
- ✓ incombustibile e completamente riciclabile a fine vita,

**Kiudi BuKi** è ideale per piccoli riempimenti, stuccature, fissaggi non strutturali, riparazione di intonaci.

**Kiudi BuKi** non richiede la miscelazione con acqua, non genera polvere, non necessita di contenitori per la miscelazione che devono essere puliti dopo l'impiego, grazie al comodo estrusore ed alla elevata lavorabilità può essere facilmente messa in opera dove serve senza sprechi e senza sporcare altre superfici.



*Nessuna aggiunta di acqua richiesta*



*Nessuna necessità di miscelazione*

**Caratteristiche importanti:**

- non richiede alcuna preparazione
- si applica in modo pulito attraverso un comodo estrusore senza spreco di materiale
- per la manutenzione in interni ed esterni, in orizzontale o in verticale
- aspetto granulare
- a base di aggregati e leganti esclusivamente minerali



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - [www.rallk.com](http://www.rallk.com) - email: [info@rallk.com](mailto:info@rallk.com)

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

**Kiudi BuKi** è una malta pronta minerale inorganica e non è a base di resina. Questo comporta la completa riciclabilità del prodotto applicato e del contenitore a fine utilizzo. Lo smaltimento del prodotto applicato a fine vita non è soggetto a restrizioni rispetto ai normali rifiuti da demolizione.

### Campo di applicazione

I principali interventi di manutenzione della casa sono in seguito riassunti:

- riparazione pratica e pulita di buchi nell'intonaco civile o nella muratura conseguenti alla rimozione di scaffali, mensole, mobili a parete, battiscopa, coprifilo di porte ecc.
- bloccaggio pratico e pulito di scatole di derivazione o di montaggio di componenti elettrici in alloggiamenti in muratura
- riempimento / stuccatura di crepe dopo la loro apertura, preliminare alla ritinteggiatura
- riempimento di piccole tracce
- ricostruzione dell'intonaco a filo di falsi telai, bancali ecc.

**Kiudi BuKi** una volta indurito può essere dipinto con pitture alla calce, ai silicati, silossaniche o acriliche.

### Applicazione

#### Preparazione del supporto:

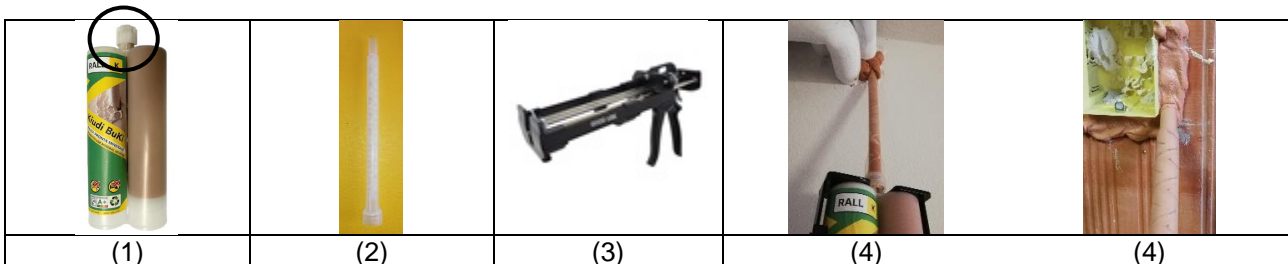
Rimuovere dalle superfici polvere o altro residuo di demolizione, eventuali efflorescenze saline, fuliggine, materiale organico, muffe o muschio, parti inconsistenti, olii, grassi ed assicurarsi della consistenza della muratura e/o della coesione ed adesione dell'intonaco alla parete.

#### Applicazione:

Togliere il tappo dalla cartuccia <sup>(1)</sup>, avvitare il beccuccio miscelatore <sup>(2)</sup> ed inserire la cartuccia nell'estrusore / pistola per cartuccia bicomponente <sup>(3)</sup>.

Applicare con un estrusore / pistola per cartuccia bicomponente <sup>(4,5)</sup>. Se necessario, livellare il prodotto applicato con spatola o cazzuola umidi. Se si opera in verticale agire dal basso verso l'alto. Dopo i primi 30 minuti dall'applicazione e fino alle 24 ore, il prodotto applicato può essere rifinito con spugna umida / raschiato con frattazzo metallico a coltello o spatola.

**Una volta riempito il beccuccio miscelatore non interrompere l'estrusione per più di 15 minuti.** Nel caso, sostituire il beccuccio miscelatore e continuare l'estrusione del prodotto rimanente.



### Avvertenze

#### Non idoneo per:

- fissaggi portanti o strutturali

**Pareti bagnate:** non applicare su pareti o supporti impregnati di acqua o interessati da abbondante umidità di risalita ed evitare il contatto tra acqua meteorica e materiale nella prima settimana dall'applicazione.

**Protezione dal gelo:** Il prodotto teme il gelo pertanto conservare le cartucce a temperature maggiori di 5 °C. Non applicare a temperature inferiori a 5 °C e proteggere il materiale applicato dal gelo dopo l'applicazione.



L'assorbimento di acqua meteorica combinato all'esposizione al gelo possono determinare perdita di consistenza e la decoesione del prodotto indurito.

**Basse temperature:** Le basse temperature (<10 °C) rallentano lo sviluppo della presa e allungano i tempi di indurimento del prodotto in opera.

**Alte temperature/supporti assorbenti:** in presenza di elevate temperature, di forte ventilazione o di murature o intonaci di fondo molto assorbenti, adottare tutte le precauzioni al fine di impedire una troppo rapida asciugatura del prodotto applicato e un suo ridotto intervallo di lavorabilità. Evitare l'impiego in pieno sole.

**Supporti poco puliti o poco consistenti:** evitare l'applicazione su supporti poco coesi, polverulenti, con efflorescenze saline, con residui di fuliggine, muffa o altre sostanze organiche, sporchi di olio o grasso, o non adeguatamente aggrappati alla muratura. Procedere all'occorrenza alla pulizia e/o al consolidamento del supporto mediante **RALLK Primer K** o altri primer acrilici o di silicato di etile.

**Pulizia:** prima della solidificazione il prodotto può essere facilmente rimosso con acqua da attrezzi e supporto.

**Conservazione:** 12 mesi in confezione originale integra, in luogo coperto ed asciutto a temperature comprese tra 5 e 40 °C

## Dati e caratteristiche

### Conformità

UNI EN 998-1

Classificazione: GP-CSIII-W0

### Compatibilità ambientale

**Natura del prodotto:** inorganica

**Natura degli inerti:** minerali, inorganici

**Contenuto in riciclati:** nessuno

**Smaltimento:** in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

**VOC:** TVOC<sub>28 giorni</sub> < 5 µg/m<sup>3</sup>

Maggiori informazioni sui VOC di **Kiudi BuKi** (\*) a confronto con i limiti previsti dalla classe EC1 plus - GEV EMICODE

Parametro	Concentrazione (mg/m <sup>3</sup> )	Limiti EC1 plus
TVOC 3 days (EN 16516)	< 5	≤ 750
TVOC 28 days (EN 16516)	< 5	≤ 60
TSVOC 28 days (EN 16516)	< 5	≤ 40

(\*) tutti i valori di emissione relativi ai singoli parametri previsti dal GEV – EMICODE rientrano nei limiti previsti per la classe EC1 plus.

## Fornitura

600 ml in doppia cartuccia da 300 ml ciascuna



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - [www.rallk.com](http://www.rallk.com) - email: [info@rallk.com](mailto:info@rallk.com)

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.

**Voce di capitolato**

Interventi di manutenzione della casa quali riparazione pratica e pulita di buchi nell'intonaco o nella muratura conseguenti alla rimozione di scaffali, mensole, mobili a parete, battiscopa, coprifilo di porte ecc.; fissaggio pratico e pulito di scatole di derivazione o di montaggio di componenti elettrici in alloggiamenti in muratura; riempimento / stuccatura di crepe dopo la loro apertura, preliminare alla ritinteggiatura; riempimento di piccole tracce; ricostruzione dell'intonaco a filo di falsi telai, bancali ecc. o operazioni equivalenti eseguite con malta pronta minerale inorganica in cartuccia, ad alta lavorabilità, tixotropia, plasticità ed elasticità, traspirante ed igroscopica, a bassissimo contenuto di sostanze organiche volatili (VOC), incombustibile e completamente riciclabile a fine vita, ideale per riempimenti, stuccature, fissaggi non strutturali, riparazioni di intonaci tipo **RALLK Kiudi BuKi** applicabile senza sprechi e senza sporcare altre superfici tramite comodo estrusore / pistola per cartuccia bicomponente senza necessità di aggiunta di acqua o di miscelazione, senza formazione di polvere e senza l'impiego di contenitori per la miscelazione che devono essere puliti dopo l'impiego.

**Dati tecnici**

Aspetto fisico	Pasta a base acqua
Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 0,5 mm
Tempo aperto del prodotto nel beccuccio miscelatore	15 minuti
Tempo di inizio presa	> 2 h (a 20 °C)
Adesione (rif. UNI EN 1015-12)	> 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	3500 MPa
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	Classe CS III (3,5 ÷ 7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Assorbimento d'acqua per capillarità (UNI EN 998-1)	W0
Calore specifico	1000 J/(Kg °K)
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 15$
Conducibilità termica (valore tabulato secondo EN 1745:2002 Prosp.A.12)	( $\lambda_{10, dry}$ ) 0,72 W/(m °K)
Reazione al fuoco	Classe A1
pH	> 10,5



RALLK S.r.l. - via Pastrengo 21, 20159 Milano (MI) – tel. 02 72023988 - [www.rallk.com](http://www.rallk.com) - email: [info@rallk.com](mailto:info@rallk.com)

Prodotto destinato ad uso professionale. L'uso del prodotto implica la verifica della sua idoneità all'impiego previsto e l'assunzione delle responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati e le informazioni riportate rappresentano lo stato attuale delle conoscenze. RALLK S.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti ritenute più opportune alle informazioni ed ai dati tecnici riportati.