

# KEDILSANA



Rasatura (3mm) 4 Kg/m<sup>2</sup>  
Rinzaffo (5mm) 7 Kg/m<sup>2</sup>  
Intonaco risanante (15 mm)  
18 Kg/m<sup>2</sup>  
Intonaco protettivo (10 mm)  
12 Kg/m<sup>2</sup>



6 ore



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo da noi fornito, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Malta eco compatibile risanante fibrorinforzata multiuso ad elevata resistenza a solfati e degrado atmosferico specifica per risanamenti, costruzione e restauro di edifici storici o per interventi nel pieno rispetto della bio edilizia Intonaco conforme alla classificazione: R (malte per risanamento secondo norma EN 998-1)

## CAMPO DI APPLICAZIONE

- Esecuzione di pacchetto risanante per murature sia interne che esterne colpite da sali e umidità da risalita;
- Esecuzione di rinzaffi come fondo di adesione per intonaci tradizionali e non
- Esecuzione di intonaci protettivi per esterni
- Esecuzione di rasature traspiranti e protettive su intonaci tradizionali e non

## NATURA DEL PRODOTTO

**KEDILSANA** è costituito principalmente da calce idraulica naturale NHL 5 certificata (EN 459-1), caolino calcinato, pozzolane micronizzate, sabbie naturali silicee certificate (EN 13139) e additivi specifici.

## PREPARAZIONE DELL' IMPASTO

È possibile miscelare il prodotto con betoniera a tazza (tempo di miscelazione 7/8 min), trapano mescolatore (tempo di miscelazione 5 minuti) o impastatrice/intonacatrice automatica.

## OPERAZIONI DI POSA

**Murature umide:** rimuovere il vecchio intonaco ammalorato per un'altezza di circa 70/80 cm sopra il margine visibile dell'umidità e pulire accuratamente il supporto da qualsiasi tipo di sporco o parte incoerente (ove possibile è consigliata la sabbiatura). E' consigliato anche l'uso del **PRIMER SANA** che blocca le risalite di Sali.

**Murature non umide:** verificare la consistenza del supporto e che le fughe fra mattone e mattone non presentino vuoti (in caso contrario rincocciare la muratura)

**Importante:** i supporti (sia murature che intonaci) devono sempre essere inumiditi prima della posa di ogni strato di malta.

## OPERAZIONI DI POSA

**Risanamenti e intonaci protettivi:** Applicare la malta manualmente o meccanicamente per uno spessore minimo di 15 mm applicati in due passaggi di equal spessore il secondo eseguito dopo l'indurimento del primo (nei periodi più freddi i tempi possono allungarsi notevolmente), tirata a livello con stadia avendo cura che resti ruvida al fine di permettere un ottimo aggrappo della successiva mano di finitura (in casi di forte umidità applicare uno spessore finito di almeno 2 cm) da eseguirsi sempre con **KEDILSANA**.

**Risanamenti e intonaci protettivi:** Applicare la malta manualmente o meccanicamente per uno spessore minimo di 15 mm applicati in due passaggi di equal spessore il secondo eseguito dopo l'indurimento del primo (nei periodi più freddi i tempi possono allungarsi notevolmente), tirata a livello con stadia avendo cura che resti ruvida al fine di permettere un ottimo aggrappo della successiva mano di finitura (in casi di forte umidità applicare uno spessore finito di almeno 2 cm) da eseguirsi sempre con **KEDILSANA**.

**Rinzaffi:** Applicare la malta, manualmente con cazzuola o meccanicamente con intonacatrice vite a polmone o pompa, per uno spessore di circa 5/10 mm su tutta la superficie da trattare.

**Il prodotto non deve essere frattazzato o lisciato con cazzuola, è importante che sia ruvido per garantire un ottimo aggrappo del successivo strato d'intonaco di fondo.**

**Rasature:** Utilizzando una spatola metallica a taglio di 45° applicare una prima sottile mano di finitura avendo cura di pressarla bene nella porosità dell'intonaco di fondo. Applicare una seconda mano di prodotto sempre con spatola metallica incrociando il senso d'applicazione nello spessore minimo ad ottenere la finitura desiderata (massimo 4/5 mm).

A rassodamento avvenuto, (durante l'inverno i tempi possono allungarsi) il prodotto applicato potrà essere rifinito con frattazzo in spugna o spatola americana.

## IDENTIFICATIVI

Aspetto	Colore	Massa volumica apparente	Residuo Solido	Conservazione ( in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Paglierino	1,30 Kg/m <sup>3</sup>	100%	12 mesi	3824 50 90

## APPLICATIVI

	Rapporto di Miscelazione	Tempo di maturazione	Tempo utile d'impiego	Consistenza della malta
VALORE	6 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (24±1%)	5 min.	6 ore	175 mm
NORMA	EN 1015-3	EN 1015-3		
	Massa volumica apparente malta fresca	Porosità della malta fresca	Temperature di applicazione	
VALORE	1,45 Kg/dm <sup>3</sup>	40 %	Da +5°C a +30°C	
NORMA	EN1015-6	EN 1015-7		

# PRESTAZIONALI

	Massa volumica apparente malta indurita	Resistenza alla compressione (28 gg)	Adesione al supporto e modo di rottura	Assorbimento idrico capillare
VALORE	1,45 Kg/dm <sup>3</sup>	CS II	3 N/mm <sup>2</sup> FP:B	< 1 mm
NORMA	EN 1015-10	EN 1015-11	EN 1015-12	EN 1015-18
	Penetrazione d'acqua dopo la prova di assorbimento	Coefficiente di resistenza diffusione vapore acqueo	Conducibilità termica	Temperatura d'esercizio
VALORE	1,5 Kg/m <sup>2</sup> a 24h	$\mu < 14$	0,47 W/m*K	Da -30°C a +90°C
NORMA	EN 1015-18	EN 1015-19	EN 1745	

## CONSIGLI TECNICI

- **KEDILSANA** è idoneo per tutte le applicazioni descritte, senza richiedere l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.), o additivi.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza plastica. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura, ed è necessario fare un nuovo impasto.
- Proteggere i rivestimenti da pioggia o dilavamenti per almeno 24 ore, e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.
- Consiglia di effettuare sempre una prova pratica a campione per verificare l'idoneità del prodotto all'uso e il comportamento della malta in base alle condizioni climatiche e dei supporti specie su quelli molto assorbenti (laterizi).

## CONSUMI

- Spatola Intonaco risanante (15 mm) KEDILSANA 18 Kg/m<sup>2</sup>
- Spatola Intonaco protettivo (10 mm) KEDILSANA 12 Kg/m<sup>2</sup>
- Spatola Rinzafo (5 mm) KEDILSANA 6/7 Kg/m<sup>2</sup>
- Spatola Rasatura (3 mm) KEDILSANA 3/4 Kg/m<sup>2</sup>

## VOCE DI CAPITOLATO

risanamento di murature colpite da umidità e sali con malta eco compatibile mono prodotto, classificata R secondo norma EN 998-1 a base di calce idraulica naturale NHL 5, caolino calcinato, pozzolane selezionate e sabbie naturali silicee tipo **KEDILSANA** della **KEDIL**.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.
- Nel periodo estivo inumidire la malta almeno per le prime 24 ore

### **Limiti di responsabilità**

Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.