

## UTILIZZO

Premiscelato minerale in polvere da utilizzare come rasante per il ripristino e la rasatura di supporti murali sia per interni che per esterni, a parete e soffitto, idoneo per le rasature armate di supporti cavillati come intonaci a base calce/cemento e finiture minerali. Tramite frattazzo in spugna è possibile ottenere un effetto rustico. Il prodotto deve essere ricoperto da finiture, possibilmente minerali.

**401 PLUS** offre i seguenti vantaggi:

- A base di calce idraulica naturale
- Ottima lavorabilità, durabilità e resistenza meccanica date dalla sabbia silicea contenuta nel prodotto
- Ottima adesione su diversi tipi di supporto (intonaci, calcestruzzo, laterizi o blocchi, pannelli, ecc.).
- Buona resistenza meccanica alla compressione
- Eccellente resistenza agli alcali
- Buona impermeabilità
- Ottima resistenza ai cicli di gelo/disgelo
- Fibrorinforzato
- Tissotropico
- Frattazzabile

## COMPOSIZIONE

Rasante a base di calce idraulica naturale, inerti selezionati di quarzo siliceo e carbonato cristallino a granulometria controllata, fibre e additivi che conferiscono al prodotto elevata adesione, impermeabilità, tissotropia e resistenza finale.

## LAVORAZIONE

### Avvertenze:

Non applicare su superfici metalliche o soggette a forti deformazioni come i pannelli in fibrocemento.

Proteggere il manufatto da piogge, dilavamenti, forte vento per almeno 48 ore successive alla posa, e da gelo o sole battente per almeno 7 giorni successivi alla posa.

Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C. La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e +35°C.

Non aggiungere altri materiali a **401 PLUS**.

**Preparazione del supporto:** Asportare i materiali privi di consistenza. Eliminare olii, disarmanti, polvere, efflorescenze, depositi salini, eventuali pitture o rivestimenti non perfettamente aderenti e stabili. Verificare che il supporto sia sufficientemente planare, asciutto e privo di umidità di risalita.

Per gli intonaci di nuova realizzazione verificare che abbiano raggiunto la completa maturazione.

**Preparazione dell'impasto:** **401 PLUS** è pronto all'uso e va mescolato con:

**5.5 ÷ 6** litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg.

Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3-5 minuti di miscelazione.

Lasciare a riposo per circa 5 minuti, prima dell'impiego e re-miscelare per circa 15 secondi.

**Rasatura armata:** Stendere un primo strato di rasante **401 PLUS** in modo uniforme tramite una spatola dentata in acciaio; applicare la rete di armatura sormontando una fascia con l'altra di dieci centimetri; annegarla applicando una seconda mano fresco su fresco in modo tale da creare un mono strato armato; affinché la rete abbia un'ottima efficacia deve trovarsi completamente annegata a un terzo del mono strato.

**Rasatura di finitura:** procedere alla stesura del materiale tramite spatola americana. È possibile ottenere una finitura tipo civile utilizzando un frattazzo di spugna. Dopo l'applicazione attendere almeno 21 giorni prima di procedere all'applicazione di ulteriori finiture, come ad esempio rivestimenti a spessore. Durante la stagione estiva e/o in caso di vento, la superficie realizzata dovrà essere curata e inumidita nebulizzando acqua pulita per almeno 48 ore.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Stabilità 1 anno in confezioni originali integre a temperatura compresa tra +5°C e +35°C in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Valore	Rif. Normativo
<b>PESO SPECIFICO</b> malta indurita	1,5 kg/l	
<b>RESIDUO SECCO</b> (in peso)	100%	
<b>CONSUMO</b> (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Circa 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>SPESSORE CONSIGLIATO</b>	>3 mm <20 mm	
<b>GRANULOMETRIA</b>	≤ 1.4 mm	UNI EN 1015-1
<b>COLORE</b>	Bianco	
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	Euroclasse A1	UNI EN 13501-1
<b>RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (28 gg)</b>	CS III	UNI EN 1015-11
<b>ADESIONE</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> FP : B	UNI EN 1015-12
<b>COEFFICIENTE DI DIFFUSIONE VAPORE ACQUEO</b>	μ = 15	UNI EN 1015-19
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b>	Categoria W <sub>c</sub> 2	UNI EN 1015-18
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	0,37 W / m K	UNI EN 1745
<b>TEMPO DI LAVORABILITÀ'</b>	2 h	
<b>TEMPERATURA DI APPLICAZIONE</b>	+5°C+35°C	

## VOCE DI CAPITOLATO

Rasante fibrorinforzato in polvere a base di calce idraulica naturale e sabbia silicea idoneo per il ripristino e la rasatura di supporti murali sia interni che esterni con consumo medio pari a 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm.

## AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini,

I dati di specifica sono stati determinati a  $+20 \pm 1^\circ\text{C}$  con umidità relativa dell'ambiente del  $65 \pm 5\%$ . In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.