



# RS600



Rasi e rifinisci a civile tutti i tipi di supporto

## Rasante universale bianco/grigio

### COMPOSIZIONE e CARATTERISTICHE

**RASANTE UNIVERSALE TRASPIRANTE "A CIVILE" pronto all'uso, disponibile bianco o grigio, a base di cemento, leganti aerei, inerti carbonatico-cristallini selezionati in curva granulometrica controllata (intervallo granulometrico 0-0,5 mm) ed additivi specifici. Applicabile sia in interno che esterno.**

**"RS600" è un rasante cementizio universale ad elevata adesione e lavorabilità indicato per rasare e rifinire "a civile" sottofondi leggermente irregolari di qualsiasi natura, assorbenti e inassorbenti o già decorati, rendendoli perfettamente stabili e omogenei prima di ricevere la pitturazione finale.**

### CAMPI D'IMPIEGO

"RS600" è applicabile su:

- Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, blocchi in cemento, calcestruzzo cellulare
- Intonaci tradizionali o premiscelati, intonaci termoisolanti, malte
- Vecchi intonaci di finitura tinteggiati o sopra vecchie pitturazioni o rivestimenti sintetici
- Rivestimenti in mosaico vetroso ben ancorati
- Pannelli in fibrocemento, cartongesso

Da non applicare sopra supporti interessati da fenomeni di umidità.

Ideali realizzazioni:

- Per rasare e quindi recuperare/rinnovare facciate di edifici e vani, evitando il rifacimento degli intonaci
- Per uniformare superficialmente intonaci realizzati con malte diverse
- Per realizzare rasature ad alte prestazioni: di pregio, consolidanti, protettive
- Per rasare intonaci che presentano fessurazioni da ritiro igroscopico
- Per rasare e rifinire opere in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, pareti in blocchi di cemento e calcestruzzo cellulare, laterizio
- Come base di aggrappo di rivestimenti a cappotto in pannelli di sughero, legno cemento, polistirene, materiale lapideo
- Per rasature su rivestimenti plastici, pitture al quarzo ben ancorate, rivestimenti in mosaico vetroso stabili

### MODALITÀ D'IMPIEGO

⇒ **Preparazione del supporto**

Prima di porre in opera "RS600", verificare che i supporti siano puliti, consistenti, privi di parti decoese, olio, grassi o polveri. Inumidire sempre i supporti assorbenti prima dell'applicazione. Nei casi di applicazione sopra vecchie pitturazioni, verificare che siano ben ancorate al sottofondo ed eventualmente rimuovere le parti in fase di distacco. A secondo delle irregolarità delle superfici da uniformare procedere con una prima mano per regolarizzare il sottofondo e successivamente quando il prodotto ha iniziato la fase di presa applicare la seconda mano per la lavorazione finale; la frattazzatura può essere eseguita sia a mano che a macchina. Nei casi di supporti non omogenei, non perfettamente planari o in presenza di serie cavillature inserire una rete sottile in fibra maglia 4x4 mm tra la prima e la seconda mano.

"RS600" si applica utilizzando una spatola d'acciaio a mani incrociate, nello spessore di 1-2 mm per mano, una volta iniziata la fase plastica rifinire con frattazzo in spugna per una perfetta finitura "a civile". Per la pitturazione è necessario attendere la perfetta essiccazione del prodotto.



## ⇒ Preparazione dell'impasto

“RS600” richiede ca il 27-28% d'acqua d'impasto (ca lt 6,75-7,0 per sacco da kg 25). Miscelare con acqua pulita e corrente non influenzata da estreme temperature esterne. Miscelare con trapano con frusta idonea a basso numero di giri (ca 400-500 giri minuto) per ca 3-4 minuti. Apportare l'acqua d'impasto prima dell'inizio della miscelazione aggiungendo il prodotto in modo graduale fino alla completa omogeneizzazione dell'impasto ed alla consistenza desiderata. Fare riposare l'impasto qualche minuto prima dell'applicazione. Se l'impasto permane lungamente a riposo, prima del prelievo successivo procedere ad una leggera rimescolata.

### DATI TECNICI

- Aspetto	premiscelato, polvere color bianco o grigio
- Leganti	cemento 42,5 II AL Portland (UNI EN 197-1) - Leganti aerei
- Inerte	max 0,5 mm
- Costituzione degli inerti	carbonatico - cristallini
- Acqua d'impasto	ca 27-28% (ca 6,75-7,0 lt per sacco da 25 kg)
- Massa volumica prodotto indurito	ca 1,68 kg/dm <sup>3</sup>
- Massa volumica apparente	ca 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
- Tempo di vita dell'impasto (POT-LIFE a 20°C)	ca 3-4 h
- Resistenza a compressione a 28gg	≥ 8,0 N/mm <sup>2</sup> cat CSIV
- Resistenza a flessione a 28 gg	ca 2,8 N/mm <sup>2</sup>
- Adesione al supporto	> 0,80 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
- Permeabilità al vapore acqueo	μ < 7,58
- Assorbimento d'acqua	cat. W1
- Spessori	minimo ca 1,0 mm massimo per strato ca 2,0 - 2,5 mm
- Tempo di attesa per la verniciatura	ca 7gg

- Resa	ca 1,3 - 1,4 kg/mq per mm di spessore ca 7,0 - 9,0 mq per sacco da kg 25
--------	---

### VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di rasatura “a civile” ad elevato potere di adesione di colore bianco/grigio tipo Marraccini “**RS600 rasante universale**”, conforme ai requisiti della norma UNI EN 998-1 CAT CSIV, da applicare come rifinitura a civile su (intonaco, calcestruzzo, per ripristino di facciata, sopra vecchie pitturazioni ecc..) Idoneo a ricevere la pitturazione o decorazione finale. Applicare mediante spatola d'acciaio in almeno due mani e rifinire con frattazzo di spugna per ottenere una finitura “a civile” di pregio. La resa sarà di 1,3-1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore. Il supporto dovrà essere pulito, coeso e dimensionalmente stabile.



### AVVERTENZE PRINCIPALI

- Temperatura d'impiego da +5°C a +35°C
- Non aggiungere additivi o altri leganti al prodotto
- Non applicare su supporti friabili, polverosi, sporchi, decoesi, oleosi, gelati o con rischio di gelo
- I supporti particolarmente assorbenti o di diverso grado di assorbimento devono essere inumiditi, i supporti inassorbenti devono essere asciutti
- Non utilizzare su supporti interessati da alta umidità di risalita, a pavimento e per irregolarità ad elevato spessore, su gesso, legno e metallo
- Proteggere le superfici da un'eccessiva esposizione in fase fresca alla ventilazione e ad un riscaldamento solare eccessivo
- È sempre consigliata la stesura di almeno due mani di prodotto
- I supporti e i ripristini da trattare devono essere dimensionalmente stabili ed a maturazione avvenuta
- Proteggere le parti da non sporcare

“RS600” rasante universale bianco/grigio è disponibile in sacchi di carta con cartene da kg 25 su pallets da 8 q.li. Conservazione 8 mesi in luogo asciutto ed al riparo dall'umidità.

Qualità e caratteristiche testate e controllate da laboratorio tecnologico Marraccini e laboratori associati. Dati tecnici rilevati ad una temperatura di  $20^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$  e di una umidità relativa del  $65 \pm 5\%$ .

***Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra migliore conoscenza tecnica, all'attuazione severa dei parametri normativi in vigore e delle migliori risorse tecnologiche a disposizione. Tuttavia, considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Pertanto chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dall'uso del prodotto stesso.***

