

# Planofix RS600

CEMENTO P.I.  
52.5 R

FIBRORINFORZATO

Rasante strutturale a base di calce idraulica naturale NHL 5 ed intonaco strutturale di compensazione tixotropico fibrorinforzato, leganti idraulici, per superfici interne ed esterne. Colore bianco.



## SPECIFICHE

Sacchi da: 25 Kg Codice 667  
Resi su: Palletts da 8,75 ql - 35 sacchi

## CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi  
data confezionamento in luogo asciutto e ventilato

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-1:2010 GP-CSII-WO

## PREROGATIVE

- Adatto per usi interno ed esterno
- Fibrorinforzato
- Ottima lavorabilità, plasticità, adesione e traspirabilità
- Spessori fino a 40mm

## DATI TECNICI

GRANULOMETRIA MAX	< 1 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1250 kg/m <sup>3</sup>
CONSISTENZA ALLA MALTA FRESCA	Plastica Tixotropica
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1450 kg/m <sup>3</sup>
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1700 kg/m <sup>3</sup>
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	$\lambda=0,45$ W/m·K
ADESIONE SU SUPPORTO STAGIONATO	> 0,33 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>
ASSORBIMENTO D'ACQUA	Classe W0
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu = < 13$
CALORE SPECIFICO	1 KJ/kg K (circa)
REAZIONE AL FUOCO	A1

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

## DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	20-22%
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	2 ore
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° C
SPESSORE APPLICATIVO CONSIGLIATO	2-40 mm
RESA SPESSORE	1mm 1,5 -1,6 kg/m <sup>2</sup>

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

## CARATTERISTICHE

Il PLANOFIX RS/600 è un rasante strutturale a base di calce idraulica naturale NHL 5 di colore bianco per interni ed esterni ed intonaco di compensazione tixotropico, fibrorinforzato, leganti idraulici aerei, sabbie con granulometria controllata, sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità, la plasticità, l'adesione, la traspirabilità. Può essere miscelato ed applicato a mano con americana e/o frattazzo. Aderisce stabilmente su qualsiasi fondo grazie alla propria formulazione purché i sottofondi siano privi di materiali incoerenti e antiadesivi.



## VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura superficiale del calcestruzzo, di intonaci irregolari e disomogenei, di superfici lisce e poco assorbenti, mediante applicazione di malta cementizia a base di cemento bianco ad alta resistenza, inerti fini selezionati e additivi specifici.



### ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO

Stuccatura e regolarizzazione di elementi prefabbricati anche in spessori minimi (1mm.) con garanzia di aggancio; Rasatura di facciate, marcapiani, balconi, elementi a sbalzo, gronde, pensiline; Superfici intonacate di vecchi e nuovi edifici; Murature miste con parti in calcestruzzo; Rivestimenti tipo quarzo; Rasatura finale delle malte da ripristino del C.I.s. tipo NP-CRETE RVF.

### MODALITÀ D'IMPIEGO

**Lavorabilità:** La caratteristica predominante del PLANOFIX RS/600 è la lavorabilità, messa in evidenza anche dalla facilità con cui il prodotto viene steso alle pareti. Permette di ridurre in maniera rapida le irregolarità su intonaci di tipo cementizio o a base di calce idraulica, ottenendo finiture di tipo civile medio. Il PLANOFIX RS/600 può essere ulteriormente finito con il rasante RP3 al fine di ottenere una superficie liscia e speculare. Il PLANOFIX RS/600 può essere miscelato con l'impastatrice a basso numero di giri per non più di 5-6 minuti. Prima di applicare, lasciare riposare l'impasto per alcuni minuti e rimescolare evitando la formazione di grumi. Lo spessore di applicazione non deve essere inferiore a 1 mm e superiore a 40 mm, questo per evitare la formazione di inestetiche cavillature. Il PLANOFIX RS/600 è compatibile con tutti i tipi di intonaco sia premiscelati sia tradizionali, esclusi gli intonaci a base gesso. Garantisce inoltre ottima adesione anche su vecchie finiture (plastici, quarzi). Impastare con acqua pulita, verificare il giusto rapporto acqua-materiale in modo da permettere di avere un impasto plastico e cremoso. Dopo la sua applicazione in parete fresca è da evitare un asciugamento troppo rapido, gli ambienti chiusi vanno ventilati fino al suo completo tiraggio. In presenza di discontinuità di struttura superiore ai 7 mm è da prevedere una adeguata armatura con rete resistente agli Alcali.

### CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Prima di essere finiti con PLANOFIX RS600 i supporti devono essere puliti ed esenti da materiali incoerenti superficiali e antiadesivi (cere, olii, disarmanti oleosi, silicioni, vernici, pitture a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio).

#### PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Impastare il prodotto con una percentuale d'acqua del 18% - 20%. Ulteriori aggiunte d'acqua dopo l'impasto possono causare danni al materiale.
- Si consiglia di preparare il prodotto versandolo sull'acqua contenuta in un recipiente, si evitano così facendo i grumi, e aspettare 2-5 minuti prima di impastare il prodotto con la cazzuola o impastatrice a basso numero di giri.
- Lasciare riposare l'impasto 2-5 minuti, quindi procedere alla stesura.
- Stendere il prodotto in modo omogeneo con l'americana a due mani circa 4-6 ore dopo la messa in opera dell'intonaco quindi lavorarlo fino ad avere una finitura medio-fine.
- Il prodotto può essere applicato in più mani in funzione del grado di finitura desiderato.
- Completare con frattazzo di spugna e attendere la totale essiccazione, prima di procedere con la pittura. Se la superficie tende ad asciugarsi durante la fase di lisciatura, è possibile inumidirla per facilitare lo scorrimento del frattazzo.
- Nella stagione calda, nelle giornate ventose o molto soleggiate è consigliabile nebulizzare acqua sulla superficie durante le prime ore di indurimento per evitare una rapida essiccazione, che porterebbe alla formazione di fessure.
- Si sconsiglia la messa in opera del prodotto a temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C, per evitare il probabile peggioramento delle prestazioni e l'insorgere di problemi.
- Supporti lisci (calcestruzzo, cemento armato, similari), estremamente lisci o non uniformi (vecchi rivestimenti, plastici, pitture): è consigliabile pretrattarli con il FONDO STRUTTURALE circa 24 ore prima dell'applicazione degli strati di finitura, in altri casi con un adatto primer del nostro tipo NP-WELD 2.
- Supporti sfarinanti: è consigliabile trattarli con il nostro lattice specifico (consolidante) NP-WELD 2.

### INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

Nella stagione secca è bene inumidire le superfici dei supporti da rasare. Tassativamente sconsigliato l'uso su intonaci a base gesso o scagliola. Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione dell'intonaco quando la temperatura è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La temperatura di applicazione va da 5 a 35° C. Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). In caso contrario la novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI.

Non aggiungere altri prodotti e non impastare il prodotto con molazze.



#### AVVERTENZE SUL PRODOTTO

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.