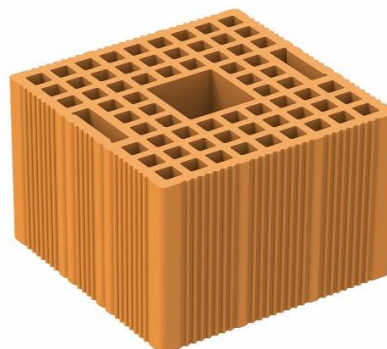


**NA250**
**Poroton P800 M.A. 25.19.25**
**Stabilimento:** Via Oltre Arda, 17 - 29018 - Lugagnano Val d'Arda (PC)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	25
Altezza	cm	19
Percentuale di foratura		≤ 45%
Peso dell'elemento	Kg	10,8
Pezzi per pacco		70
Peso pacco	Kg	760
Spessore muratura	cm	25
Pezzi al m <sup>2</sup>		19,2
Pezzi al m <sup>3</sup>		76,9



Spessore muratura	cm	25
-------------------	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	15,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	3,0
Campo d'impiego	Muratura portante armata o ordinaria in zona sismica - Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,248
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,817
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,207
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	0,702
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)	ore	11,58
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)	-	0,236
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)	W/m <sup>2</sup> K	0,193
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	266
Calore specifico	J/kgK	1000
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	5 - 10

 \* 1,5 cm intonaco interno ( $\lambda=0,53$  W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ( $\lambda=0,82$  W/mK)

Resistenza al fuoco	REI	240
	EI	240

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	50,1
--	----	------

**Voce di capitolato**

Danesi Poroton P800 M.A. 25.19.25 - Muratura portante armata di spessore 25 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato; i blocchi vengono posti in opera a fori verticali e vengono legati tra loro con giunti orizzontali e verticali in malta di classe M10; dimensioni nominali 25x25x19 cm; foratura ≤45%; i blocchi hanno una configurazione geometrica atta a consentire l'inserimento delle barre di armatura verticali in acciaio B450C, nella misura minima prevista dal D.M. 17/01/2018 o, se maggiore, come indicato da disegno esecutivo del calculatore, e staffe orizzontali diametro 6 mm ogni due corsi, il tutto in conformità a quanto prescritto per legge e a perfetta regola d'arte. Trasmittanza con malta tradizionale 0,817 W/m<sup>2</sup>K.

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €10.579.600,00(i.v.)

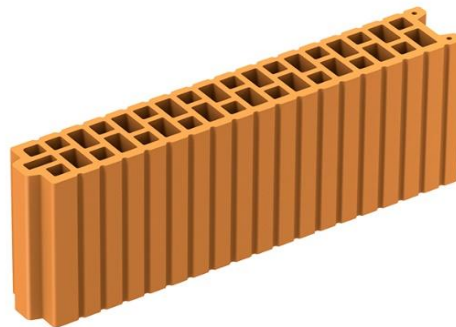
C.C.I.A.A. MI - Reg. Imp. MI 04537800155 - Cod. Fisc. E P. I.V.A. 04537800155 - R.E.A. MI 1021087

Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030

Stabilimenti: • Soncino (CR) - Tel. 0374 85461 • Lugagnano Val d'Arda (PC) - Tel. 0523 801020

**DR603**
**Tramezza Poroton P800 8.19.50 inc.8**
**Stabilimento:** Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	50
Larghezza	cm	8
Altezza	cm	19
Percentuale di foratura		≤ 45%
Peso dell'elemento	Kg	7,4
Pezzi per pacco		100
Peso pacco	Kg	744
Spessore muratura	cm	8
Pezzi al m <sup>2</sup>		10,2
Pezzi al m <sup>3</sup>		126,9



Spessore muratura	cm	8
-------------------	----	---

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	0,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	0,0
Campo d'impiego	Muratura di tamponamento	

Conducibilità termica della parete con malta tradizionale	W/mK	0,217
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	1,715
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10	W/mK	0,196
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*	W/m <sup>2</sup> K	1,607
Massa superficiale al netto degli intonaci	kg/m <sup>2</sup>	85
Calore specifico	J/kgK	1000
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	-	5 - 10

\* 1,5 cm intonaco interno ( $\lambda=0,53$  W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno ( $\lambda=0,82$  W/mK)

Resistenza al fuoco	REI	-
	EI	120

Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)	dB	42,0
--	----	------

**Voce di capitolato**

Danesi Tramezza Poroton P800 8.19.50 incastro 8 - Muratura in elevazione di spessore 8 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 8x19x50 cm (altezza = 19 cm) e percentuale di foratura minore del 45%. Conducibilità termica dell'elemento 0,194 W/mK.

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €10.579.600,00(i.v.)

C.C.I.A.A. MI - Reg. Imp. MI 04537800155 - Cod. Fisc. E P. I.V.A. 04537800155 - R.E.A. MI 1021087

Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030

Stabilimenti: • Soncino (CR) - Tel. 0374 85461 • Lugagnano Val d'Arda (PC) - Tel. 0523 801020

## CELENIT LR/150

Densità 150 kg/m<sup>3</sup>  
Secondo UNI EN 13162

### DESCRIZIONE

Pannello rigido in lana di roccia legata con resina termoindurente.

**IMPIEGHI:** isolamento a cappotto; isolamento di tetti piani e inclinati; isolamento di pavimenti; isolamento di sistemi di facciata ventilata; rivestimento di pareti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di reazione al fuoco	Euroclasse A1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 1$
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
Densità	$\rho = 150 \text{ kg/m}^3$
Calore specifico	$c = 0,84 \text{ kJ/kgK}$
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	$\sigma_{10} = 20 \text{ kPa}$



Dimensioni cm	Spessore mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	R m <sup>2</sup> K/W	N. pannelli/pallet
120x60	20	3	0,55	240
120x60	30	4,5	0,85	160
120x60	40	6	1,10	120
120x60	50	7,5	1,40	100
120x60	60	9	1,70	80
120x60	80	12	2,25	60

## CELENIT LR/175

Densità 175 kg/m<sup>3</sup>  
Secondo UNI EN 13162

### DESCRIZIONE

Pannello rigido in lana di roccia legata con resina termoindurente.

**IMPIEGHI:** isolamento a cappotto; isolamento di tetti piani; isolamento di pavimenti; rivestimento di pareti; isolamento di sistemi di facciata ventilata.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe di reazione al fuoco	Euroclasse A1
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 1$
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
Densità	$\rho = 175 \text{ kg/m}^3$
Calore specifico	$c = 0,84 \text{ kJ/kgK}$
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	$\sigma_{10} = 20 \text{ kPa}$



Dimensioni cm	Spessore mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	R m <sup>2</sup> K/W	N. pannelli/pallet
120x60	20	3,5	0,55	240
120x60	30	5,2	0,85	160
120x60	40	7	1,10	120
120x60	50	8,7	1,40	100
120x60	60	10,5	1,70	80
120x60	80	14	2,25	60



Scheda tecnica

# webercalce into G

## Intonaco tradizionale alla calce idraulica naturale NHL ad applicazione manuale e meccanizzata

- Migliora il comfort abitativo
- Prodotto minerale esente da cemento
- Composto da calce idraulica a norma UNI-EN 459
- Fibrato con fibre di polipropilene
- Ottima traspirabilità
- Idoneo per la stuccatura di murature in pietra faccia a vista



**EN 998-1**  
Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)



### CAMPI DI IMPIEGO

Intonaco per superfici esterne ed interne, ideale per il recupero di edifici di pregio storico e architettonico e per eseguire intonacature traspiranti di edifici nuovi secondo i criteri della bioedilizia.

### SUPPORTI

- Laterizio vecchio e nuovo
- Termolaterizio
- Vecchie murature
- Mattoni pieni
- Blocchi in cemento alleggerito
- Blocchi in cemento cellulare (accuratamente inumiditi)
- Blocchi in legno-cemento
- Tufo

### NON APPLICARE SU

- Supporti inconsistenti
- Supporti gelati
- Supporti verniciati
- Supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete porta intonaco)

### CONSUMO

~ 13 kg/mq per cm di spessore

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

<b>Confezioni:</b>	sacco da 25 kg sfuso in silos
<b>Aspetto:</b>	polvere beige
<b>Durata del prodotto:</b>	<b>12 mesi</b> nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
<b>Resa per confezione:</b>	1,9 mq per cm di spessore

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Acqua d'impasto:</b>	19-23%
<b>Temperatura di applicazione:</b>	+5°C ÷ +35°C
<b>Tempo di vita dell'impasto:</b>	1 ora
<b>Spessore:</b>	totale max 5 cm (in più mani)
<b>Tempo di impasto:</b>	• 2 min con frusta • 4÷5 min in betoniera
<b>Tempo di attesa per rasatura:</b>	1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco (non meno di 14 gg nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate) in condizioni standard. Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni meteorologiche.
<b>Tempo di attesa tra 1° e 2° mano:</b>	sul fresco

\* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

### DATI TECNICI\*

<b>Granulometria:</b>	< 3 mm
<b>Resistenza a compressione:</b>	a 28 gg: classe CSI (da 0,4 a 2,5 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Reazione al fuoco:</b>	EUROCLASSE A1
<b>Massa volumica dell'impasto:</b>	1800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Adesione:</b>	• Adesione FP: ≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> (tipo B) • Adesione su tavola: ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> (UNI-EN 1015-12) FP tipo B
<b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>	1600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	μ < 12
<b>Assorbimento capillare:</b>	W0 (UNI-EN 1015-18)
<b>Conduttività termica:</b>	λ = 0,47 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

\* Questi valori derivano da prove di laboratori in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

**Saint-Gobain Italia S.p.A.**

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

**weber**  
SAINT-GOBAIN

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

09/02/21

# Ciclo applicativo

## ATTREZZI

Betoniera, cazzuola, frattazzo di legno o plastica, staggia in alluminio, macchina intonacatrice.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima con un riempimento di **webercalce into G**. Su murature vecchie è indispensabile eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura fino a totale eliminazione di ogni traccia di sporcizia, di parti deboli o inconsistenti e di eventuali efflorescenze saline. Su murature vecchie con scarsa consistenza eseguire una preparazione con applicazione di rete portaintonaco e realizzazione di un rinzafo utilizzando **webercalce into G**. Tutti i supporti devono essere bagnati a rifiuto e l'applicazione dell'intonaco si deve iniziare quando l'acqua è stata completamente assorbita.

## APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

- Posizionare parasigoli e fasce di riferimento utilizzando esclusivamente **webercalce into G**.

- Impastare preferibilmente in betoniera ogni sacco da 25 kg con circa 5 lt di acqua pulita per la durata di 4 ÷ 5 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

- Bagnare a rifiuto i supporti.

- Eseguire l'intonaco con spessori per mano tra 1 e 3 cm. Livellare con staggia.

- Nel caso di forti spessori eseguire un rincocco con laterizi nuovi.

- A fase plastica ultimata, eseguire una talocciatura con frattazzo di legno o plastica.

## FINITURE

- Applicare le finiture alla calce **webercalce rasatura** per ottenere una finitura a civile oppure applicare **webercalce rasatura L** o le finiture a base gesso **weber RZ** (solo in interno) per ottenere una superficie bianca liscia.
- Le finiture alla calce sono adatte a ricevere le pitture alla calce **webercote calcecover L**, quelle acril-silossanica **webercote siloxcover L** e quelle ai silicati **webercote silicacover L** (facendo attenzione ai tempi di stagionatura del supporto).
- In alternativa è possibile applicare direttamente il rivestimento colorato alla calce **webercote calcecover RM-RF** o **webercote calcecover FF** rispettando rigorosamente i tempi di maturazione dell'intonaco.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidirlo per alcuni giorni dopo l'applicazione
- Con temperature elevate e supporti assorbenti inumidire sempre la superficie il giorno prima dell'applicazione

## VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco di fondo su superfici di murature nuove e/o esistenti, interne ed esterne, con malta premiscelata alla calce idraulica naturale (NHL5 a norma UNI EN 459 completamente esente da cemento) e inerti minerali selezionati di granulometria massima di 3mm, con fibre (tipo **webercalce into G** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). L'intonaco, da impastare con sola acqua, potrà essere applicato sia a mano che con macchina intonacatrice con un consumo di 13 kg/mq per cm di spessore. L'intonaco dovrà possedere un'ottima traspirabilità e dovrà essere conforme alla norma EN 998-1.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	a 28 gg: classe CSI (da 0,4 a 2,5 N/mm <sup>2</sup> )
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1600 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 12$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,47$ W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

  
SAINT-GOBAIN



Scheda tecnica

# webercalce into F

## Intonaco tradizionale di calce idraulica naturale NHL ad applicazione meccanizzata e manuale

- Migliora il comfort abitativo
- Prodotto minerale esente da cemento
- Composto da calce idraulica a norma UNI-EN 459
- Fibrato con fibre di polipropilene
- Ottima traspirabilità
- Basso contenuto di sali solubili



**EN 998-1**  
Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP)



### CAMPI DI IMPIEGO

Intonaco per superfici esterne ed interne, ideale per il recupero di edifici di pregio storico e architettonico e per eseguire intonacature traspiranti di edifici nuovi secondo i criteri della bioedilizia.

### SUPPORTI

- Laterizio vecchio e nuovo
- Termolaterizio
- Vecchie murature miste in pietra tipiche di edifici storici (occorre prima valutare se sia necessario un preventivo trattamento di consolidamento (rete metallica o fibra di vetro, rinzaffo ecc...))
- Blocchi in cemento alleggerito
- Blocchi in cemento cellulare (accuratamente inumiditi)
- Blocchi in legno-cemento (accuratamente inumiditi)
- Tufo e altre tipologie di pietre tenere avendo cura di verificare che non ci sia spolvero superficiale

### NON APPLICARE SU

- Supporti inconsistenti
- Supporti gelati
- Supporti verniciati
- Supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Supporti non omogenei se non opportunamente preparati (rete porta intonaco)

### CONSUMO

~ 13 kg/mq per cm di spessore

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

<b>Confezioni:</b>	sacco da 25 kg sfuso in silos
<b>Aspetto:</b>	polvere beige
<b>Durata del prodotto:</b>	<b>12 mesi</b> nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
<b>Resa per confezione:</b>	1,9 mq per cm di spessore

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

<b>Acqua d'impasto:</b>	22-26%
<b>Temperatura di applicazione:</b>	+5°C ÷ +35°C
<b>Tempo di vita dell'impasto:</b>	1 ora
<b>Spessore:</b>	totale max 4 cm in due mani
<b>Tempo di attesa per rasatura:</b>	1 giorno per ogni mm di spessore dell'intonaco (non meno di 14 gg nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate) in condizioni standard. Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni meteorologiche
<b>Tempo di fermo macchina:</b>	< 45 min
<b>Tempo di attesa per la rabbottatura:</b>	> 6 ore

\* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

### DATI TECNICI\*

<b>Granulometria:</b>	< 1,4 mm
<b>Resistenza a compressione:</b>	a 28 gg: classe CSI (da 0,4 a 2,5 N/mm <sup>2</sup> )
<b>Reazione al fuoco:</b>	EUROCLASSE A1
<b>Massa volumica dell'impasto:</b>	1800 kg/m <sup>3</sup>
<b>Adesione:</b>	• Adesione FP: ≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> • Adesione su tavola: ≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> (UNI-EN 1015-12)
<b>Massa volumica del prodotto indurito:</b>	1500 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	μ < 12
<b>Assorbimento capillare:</b>	W0 (UNI-EN 1015-18)
<b>Conduttività termica:</b>	λ = 0,47 W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

\* Questi valori derivano da prove di laboratori in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

**Saint-Gobain Italia S.p.A.**

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

**weber**  
SAINT-GOBAIN

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

09/02/21

# Ciclo applicativo

## ATTREZZI

Macchina intonacatrice, staggia di metallo, rabotto, cazzuola.

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere stabili, resistenti e puliti. Irregolarità superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima con un riempimento di **webercalce into F**. Su murature vecchie è indispensabile eseguire un idrolavaggio a pressione o idrosabbatura fino a totale eliminazione di ogni traccia di sporco, di parti deboli o inconsistenti e di eventuali efflorescenze saline. Su murature vecchie con scarsa consistenza eseguire una preparazione con applicazione di rete portaintonaco e realizzazione di un rinzafo con **webercalce into F**. Tutti i supporti devono essere bagnati a rifiuto e l'applicazione dell'intonaco deve iniziare quando l'acqua è stata completamente assorbita.

## APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

- Dosare l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta consistente e plastica (circa 23/24 lt d'acqua per 100 kg di polvere)

- Proiettare da una distanza di circa 20 cm in modo da ottenere una rosa di spruzzo uniforme
- Lo spessore dovrà essere compreso tra 1 cm e 2 cm per passata
- Procedere alla livellatura con staggia di alluminio
- Dopo almeno 6 ore, quando il prodotto è indurito, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli

## FINITURE

- Applicare le finiture alla calce **webercalce rasatura** per ottenere una finitura a civile oppure applicare **webercalce rasatura L** o le finiture a base gesso **weber RZ** (solo in interno) per ottenere una superficie bianca liscia.
- Le finiture alla calce sono adatte a ricevere le pitture alla calce **webercote calcecover L**, quelle acril-silossanica **webercote siloxcover L** e quelle ai silicati **webercote siliccover L** (facendo attenzione ai tempi di stagionatura del supporto).
- In alternativa è possibile applicare direttamente il rivestimento colorato alla calce **webercote calcecover RM-RF** o **webercote calcecover FF** rispettando rigorosamente i tempi di maturazione dell'intonaco.

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Con temperature elevate e su supporti assorbenti inumidire sempre la superficie il giorno prima dell'applicazione
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidirlo per alcuni giorni dopo l'applicazione
- In caso di applicazione manuale, impastare per 3 minuti con circa 5 litri d'acqua per sacco da 25 kg fino alla totale scomparsa di grumi

## VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco di fondo su superfici di murature nuove e/o esistenti, interne ed esterne, con malta premiscelata alla calce idraulica naturale (NHL5 a norma UNI EN 459 completamente esente da cemento) e inerti minerali selezionati di granulometria massima di 1,4 mm, con fibre (tipo **webercalce into F** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). L'intonaco, da impastare con sola acqua, potrà essere applicato sia a mano che con macchina intonacatrice con un consumo di 13 kg/mq per cm di spessore. L'intonaco dovrà possedere un'ottima traspirabilità e dovrà essere conforme alla norma EN 998-1.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Resistenza a compressione:	a 28 gg: classe CSI (da 0,4 a 2,5 N/mm <sup>2</sup> )
Reazione al fuoco:	EUROCLASSE A1
Massa volumica del prodotto indurito:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	$\mu < 12$
Conduttività termica:	$\lambda = 0,47$ W/mK (val. tab. EN 1745:2002)

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

  
SAINT-GOBAIN