



COLLEZIONE
CAUSSE

→ Rivestimento murale

Tinte*



Tinta pierre**



Tinta naturel**



Tinta terre de Sienne**



* Tinte non contrattuali
** Variazioni cromatiche (vedi retro)



Rivestimento CAUSSE

Spessore ± 3 cm

Confezionamento in pacco da 0.5 m²



Pietra angolare CAUSSE

L. ± 20/37.5 x l. ± 7.5/14.5 x Al. ± 7/17 cm

Spessore ± 3 cm

7 pietre angolare / ml



Pietra angolare 25

L. ± 30/40 x l. ± 10/18 x Al. ± 25 cm

Spessore ± 2.5 cm

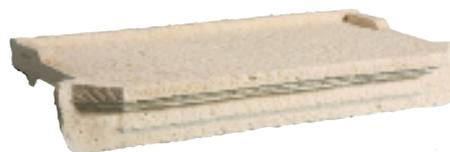
4 pietre angolare / ml



Architrave CAUSSE

L. ± 80/120/140 x l. 22.5 x Al. ± 22.5/25

Spessore ± 2.5 cm



Davanzale lavorati

L. ± 60/100/120/140 x P. ± 35

[i] Caratteristiche prodotti

- Rivestimento in pietra ricostruita
- Aspetto pietrame secco di forma allungata, grana fine
- Posa interna ed esterna

- Doppio incollaggio **OBBLIGATORIO**
- Non teme il gelo
- Colorato nella massa per un risultato omogeneo



■ SUPPORTI COMPATIBILI

| | Per posa interna | | | | | | Per posa esterna | |
|----------------------------------|---|--|-----------------------------|--------------|--|-------------------|---|---|
| | Parete divisoria o doppiaggio di parete (pannelli di cartongesso, con o senza idrorepellente) | Parete divisoria in piastrelle di terracotta rivestita di intonaco | Intonaco di base cementizio | Calcestruzzo | Intonaco di base gesso e piastrelle di gesso | Pannelli di legno | Pareti in calcestruzzo con granulati comuni | Pareti in muratura rivestite con intonaco |
| Malta Adesiva ORFLEX (Rif. MC2S) | X | X | X | X | | | X | X |
| Secchio di colla (Rif. CA2) | X | X | X | X | X | X | | |

■ CONSUMI

- 1 sacco di malta adesiva ORFLEX (25kg) per $\pm 4 \text{ m}^2$ oppure 1 secchio di colla pronta all'uso (15kg) per $\pm 3 \text{ m}^2$
- 1 sacco di stucco ORSOL (25kg) per $\pm 5 \text{ m}^2$
- **IDROREPELLENTE OBBLIGATORIO SIA PER L'ESTERNO CHE PER LOCALI UMIDI** : 1 tanica di 1 litro di HYDRO per $\pm 10 \text{ m}^2$

■ LE VARIAZIONI CROMATICHE **

Per ottenere un effetto naturale, ORSOL vi propone una gamma di tinte di varie sfumature che va da una tinta all'altra :



Le variazioni di sfumatura su una lastra o da una lastra all'altra, inerente all'aspetto naturale dei prodotti, non potranno dare oggetto a reclami.

■ RIFERIMENTI TECNICI

Preoccupandoci di integrare nel nostro processo Qualità ogni tipo di accorgimento necessario e ponendo una particolare attenzione alla problematica ambientale, ci impegnamo a curare i nostri processi di produzione fin nei minimi dettagli, seguendo scrupolosamente le indicazioni del CERIB (Centro studi e ricerca per l'industria del cemento – Francia). Per l'insieme dei nostri rivestimenti, i documenti di riferimento sono il DTU 52.2 P1-1-1 per le pareti interne ed il DTU 52.2 P1-1-2 per le pareti esterne (DTU= Documentazione tecnica unificata francese che stabilisce le regole per la realizzazione di opere in muratura).

Riferimenti tecnici rispetto ai test CERIB :

-  Resistente all'assorbimento di acqua secondo la norma francese NF EN 13369
-  Resistente al gelo secondo la norma francese NF EN 13198
-  Resistente all'usura da abrasione secondo la norma francese NF 1339
-  Resistenza cromatica alla luce secondo il protocollo francese CERIB
-  Resistenza alla compressione secondo la norma francese NF EN 12390-3
-  Resistenza alle macchie di acido secondo il registro francese CSTB N° 1928

■ LA POSA DEL RIVESTIMENTO



Per la posa utilizzare esclusivamente i prodotti accessori ORSOL: gli accessori ORSOL vi garantiscono un lavoro a regola d'arte e vi offrono la garanzia prodotto ORSOL.

Per la posa e la cura del rivestimento non utilizzare mai prodotti acidi.



1 - Poso



2 - Stucco



3 - Spazzolo e applicare idrorepellente

ATTREZZATURA NECESSARIA : Spatola dentata 9x9x9, cazzuola, livello, matita, secchio, miscelatore, malta pronta all'uso ORSOL o malta adesiva ORFLEX, malta stucco per muri ORSOL, sac à poche, spruzzatore e idrorepellente (solo per la posa esterna).

TEMPO DI POSA : ± 8 m²/giorno

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO : DTU 52.2 P1-1-1 per le pareti interne ed il DTU 52.2 P1-1-2 per le pareti esterne

LA POSA DEI PRODOTTI SIGNIFICA ACCETTAZIONE DEL LORO ASPETTO

Si consiglia di ordinare in una sola volta la quantità di prodotti necessaria al cantiere e di controllare l'aspetto dei prodotti al ricevimento.

PRIMA DELLA POSA:

- Controllare la conformità dei prodotti prima della posa
- Preparare il supporto che deve essere pulito, asciutto, spolverato e piano (tappare i buchi, livellare i difetti della base)
- Tracciare una linea di livello sulla parete ogni 33 cm. Questo vi permetterà di controllare l'orizzontalità della posa.
- Mescolare le lastre di rivestimento dei vari pacchi

INCOLLAGGIO: DOPPIO INCOLLAGGIO (sulla parete e sulle lastre)

- Se la parete presenta angoli iniziare il loro incollaggio alternando il lato piccolo con quello grande da uno strato all'altro e dal basso verso l'alto. Posare un metro alla volta (in altezza). Lasciar asciugare prima di continuare.
- Tagliare le pietre con una mola o un disco diamantato.
- Qualora sia necessario tagliare le pietre, evitare la formazione di spigoli vivi servendosi di un martello per smussare gli angoli.
- Applicare della malta adesiva sulla parete con una cazzuola ed una spatola dentata 9 x 9 x 9.
- Applicare anche la malta adesiva sul dorso della lastra ricoprendo di uno strato sottile tutta la sua superficie con una cazzuola.
- Posare le pietre in orizzontale. Per evitare un allineamento tropporegolare e ottenere un effetto naturale, interrompere saltuariamente il ritmo di mposa delle pietre, utilizzando sulla stessa fila degli elementi di rivestimento di misure diverse.
- Non allineare le fughe verticali.
- Tra una pietra e l'altra, lasciare una fuga da 5 a 20 mm.

DOPO LA POSA :

- 24 ore dopo a posa, stuccare gli elementi. Quando lo stucco è indurito, in fase di finitura, spazzolare con una spazzola d'acciaio morbida scavando di qualche millimetro le fughe.
- Applicazione OBBLIGATORIA dell'idrorepellente ORSOL per l'esterno e locali umidi con uno spruzzatore.

■ LA POSA DELLE PIETRE ANGOLARI

ATTREZZATURA NECESSARIA : Spatola dentata 9x9x9, cazzuola, livello, matita, secchio, miscelatore, malta pronta all'uso ORSOL o malta adesiva ORFLEX, malta stucco per muri ORSOL, sac à poche, spruzzatore e idrorepellente (solo per la posa esterna).

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO : DTU 52.2 P1-1-1 per le pareti interne ed il DTU 52.2 P1-1-2 per le pareti esterne

LA POSA DEI PRODOTTI SIGNIFICA ACCETTAZIONE DEL LORO ASPETTO

Si consiglia di ordinare in una sola volta la quantità di prodotti necessaria al cantiere e di controllare l'aspetto dei prodotti al ricevimento.

PRIMA DELLA POSA:

- Controllare la conformità dei prodotti prima della posa
- Preparare il supporto che deve essere pulito, asciutto, spolverato e piano (tappare i buchi, livellare i difetti della base)
- Mescolare le lastre di rivestimento dei vari pacchi.

INCOLLAGGIO : DOPPIO INCOLLAGGIO (sulla parete e sulle lastre)

- Se la parete presenta angoli iniziare il loro incollaggio alternando il lato piccolo con quello grande da uno strato all'altro e dal basso verso l'alto. Posare un metro alla volta (in altezza). Lasciar asciugare prima di continuare.
- Tagliare le pietre con una mola o un disco diamantato.
- Applicare della malta adesiva sulla parete con una cazzuola ed una spatola dentata 9 x 9 x 9.
- Applicare anche la malta adesiva sul dorso della lastra ricoprendo di uno strato sottile tutta la sua superficie con una cazzuola.
- Tra una pietra e l'altra, lasciare una fuga da circa 5mm.
- Posare un metro alla volta (in altezza). Lasciar asciugare prima di continuare.

DOPO LA POSA :

- 24 ore dopo a posa, stuccare gli elementi. Quando lo stucco è indurito, in fase di finitura, spazzolare con una spazzola d'acciaio morbida scavando di qualche millimetro le fughe.
- Applicazione OBBLIGATORIA dell'idrorepellente ORSOL per l'esterno e locali umidi con uno spruzzatore.

■ LA POSA DI ARCHITRAVI

ATTREZZATURA NECESSARIA : Spatola dentata 9x9x9, cazzuola, livello, matita, secchio, miscelatore, malta pronta all'uso ORSOL o malta adesiva ORFLEX, malta stucco per muri ORSOL, sac à poche, spruzzatore e idrorepellente (solo per la posa esterna).

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO : DTU 52.2 P1-1-1 per le pareti interne ed il DTU 52.2 P1-1-2 per le pareti esterne

LA POSA DEI PRODOTTI SIGNIFICA ACCETTAZIONE DEL LORO ASPETTO

Si consiglia di ordinare in una sola volta la quantità di prodotti necessaria al cantiere e di controllare l'aspetto dei prodotti al ricevimento.

PRIMA DELLA POSA:

- Controllare la conformità dei prodotti prima della posa
- Preparare il supporto che deve essere pulito, asciutto, spolverato e piano (tappare i buchi, livellare i difetti della base).

INCOLLAGGIO : DOPPIO INCOLLAGGIO (sulla parete e sulle lastre)

- Poiché la dimensione dell'architrave è maggiore di quella della cornice della finestra, tagliare la parte inferiore o la parte sporgente dell'architrave fino a ottenere una dimensione pari a quella della cornice della finestra e consentire così il passaggio dell'architrave.
- Tagliare le pietre con una mola o un disco diamantato.
- Applicare della malta adesiva sulla parete con una cazzuola ed una spatola dentata 9 x 9 x 9.
- Applicare anche la malta adesiva sul dorso della lastra ricoprendo di uno strato sottile tutta la sua superficie con una cazzuola.
- Fare in modo che l'architrave sporga di 10-20 cm da ogni alto dell'apertura.
- In fase di fissaggio dell'architrave, scorrere leggermente l'elemento da sinistra a destra per ottenere una migliore aderenza.
- Al fine di sostenere gli elementi durante la fase di essiccazione, collocare un'asse e due puntelli sotto l'architrave per sorreggere l'insieme.
- Tenere puntellato per 24 ore.
- Qualora sia necessario tagliare le pietre, evitare la formazione di spigoli vivi servendosi di un martello per smussare gli angoli.

DOPO LA POSA :

- 24 ore dopo a posa, stuccare gli elementi. Quando lo stucco è indurito, in fase di finitura, spazzolare con una spazzola d'acciaio morbida scavando di qualche millimetro le fughe.
- Applicazione **OBBLIGATORIA** dell'idrorepellente ORSOL per l'esterno e locali umidi con uno spruzzatore.

■ LA POSA DEI DAVANZALI LAVORATI NELLE COSTRUZIONI EX NOVO

I davanzali per finestre ORSOL si utilizzano per finestre e per soglie di porte. La scheda tecnica dei davanzali per finestre serve anche per le soglie di porte.

I davanzali traboccano dagli infissi. La lunghezza L corrisponde alla larghezza degli infissi o del supporto finito.

ATTREZZATURA NECESSARIA : Spatola dentata 9x9x9, cazzuola, livello, matita, secchio, miscelatore, malta adesiva ORFLEX, malta stucco per muri ORSOL, sac à poche, spruzzatore e idrorepellente (solo per la posa esterna).

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO : DTU 52.2 P1-1-2 per le pareti esterne

LA POSA DEI PRODOTTI SIGNIFICA ACCETTAZIONE DEL LORO ASPETTO

Si consiglia di ordinare in una sola volta la quantità di prodotti necessaria al cantiere e di controllare l'aspetto dei prodotti al ricevimento.

PRIMA DELLA POSA:

- Controllare la conformità dei prodotti prima della posa
- Preparare il supporto che deve essere pulito, asciutto, spolverato e piano (tappare i buchi, livellare i difetti della base).
- Quando si realizza la muratura, prevedere degli spazi laterali di 10x10 cm da tutte e due le parti della finestra in modo da permettere il passaggio del davanzale.
- Preparare sulla muratura uno strato di cemento da 2 a 3 cm di spessore.
- Realizzare una base uniforme e perfettamente orizzontale.



INCOLLAGGIO : DOPPIO INCOLLAGGIO

- Le parti verticali ed orizzontali del davanzale devono essere incollate (doppio incollaggio : sull'elemento e sul supporto) con la malta adesiva ORFLEX grazie ad una spatola dentata 9 x 9 x 9.
- Posare il davanzale sul cemento e verificare il livello. Riempire gli spazi laterali del supporto
- I bordi laterali, sepolti nella muratura, assicurano la tenuta stagna riguardo le risalite di umidità.

DOPO LA POSA :

- 24 ore dopo a posa, stuccare gli elementi. Quando lo stucco è indurito, in fase di finitura, spazzolare con una spazzola d'acciaio morbida scavando di qualche millimetro le fughe.
- Applicazione OBBLIGATORIA dell'idrorepellente ORSOL per l'esterno e locali umidi con uno spruzzatore.

■ LA POSA DEI DAVANZALI LAVORATI DI UN EDIFICIO DA RISTRUTTURARE

ATTREZZATURA NECESSARIA : Spatola dentata 9x9x9, cazzuola, livello, matita, secchio, miscelatore, malta adesiva ORFLEX, malta stucco per muri ORSOL, sac à poche, spruzzatore e idrorepellente (solo per la posa esterna).

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO : DTU 52.2 P1-1-2 per le pareti esterne

LA POSA DEI PRODOTTI SIGNIFICA ACCETTAZIONE DEL LORO ASPETTO

Si consiglia di ordinare in una sola volta la quantità di prodotti necessaria al cantiere e di controllare l'aspetto dei prodotti al ricevimento.

PRIMA DELLA POSA:

- Controllare la conformità dei prodotti prima della posa
- Preparare il supporto che deve essere pulito, asciutto, spolverato e piano . Se la finestra ha già un davanzale, tagliare la parte straboccante sulla facciata per ottenere la superficie più liscia possibile.
- Tracciare sul davanzale ORSOL le dimensioni dei montanti (vedi il tracciato rosso sul disegno) e tagliare il davanzale per ottenere un elemento che si incastra perfettamente tra i montanti.
- Se il vecchio davanzale ha una pendenza, tagliare il bordo interno del davanzale ORSOL (vedi il disegno) in modo che si adatta alla pendenza del vecchio davanzale.

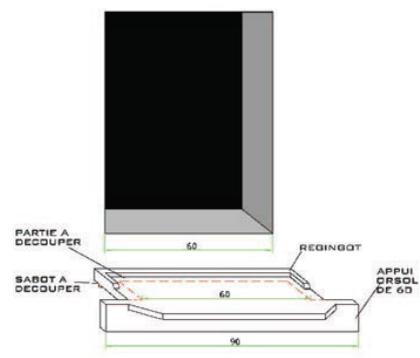
INCOLLAGGIO : DOPPIO INCOLLAGGIO

- Con la malta adesiva ORFLEX, incollare il supporto ed il davanzale con una spatola dentata 9 x 9 x 9, e posare il davanzale facendo movimenti avanti indietro per fare uscire l'aria.
- Riempire lo spazio vuoto tra i montanti ed il davanzale con una guarnizione di tenuta.

DOPO LA POSA :

- 24 ore dopo a posa, stuccare gli elementi. Quando lo stucco è indurito, in fase di finitura, spazzolare con una spazzola d'acciaio morbida scavando di qualche millimetro le fughe.
- Applicazione OBBLIGATORIA dell'idrorepellente ORSOL per l'esterno e locali umidi con uno spruzzatore.

Posa di un edificio da ristrutturare



■ PER ORDINARE

| | Riferimento | | | Dimensioni (cm) | | Confezionamento | | Peso (kg) | |
|------------------------|--------------|---------------|-----------------------|--|----------------|--|-------------------------------|-----------|--------|
| | Tinta pierre | Tinta naturel | Tinta terre de Sienne | Unitario | Palett | Unitario | Palett | Unitario | Palett |
| Rivestimento CAUSSE | PDC1 | PDC5 | PDC4 | Spessore ± 3 | 120 x 120 x 80 | 1 pacco ($\pm 0.5 \text{ m}^2$) | 60 pacchi (30m ²) | 10 | 800 |
| Pietre angolare CAUSSE | PAC1 | PAC5 | PAC4 | L. $\pm 20/37.5 \times$ l. 7.5/14.5 x Al. 7/17 Sp. ± 3 | 120 x 80 x 90 | 1 pacco (7 pietre $\pm 1 \text{ ml}$) | 28 pacchi | 18.17 | 523 |
| Angolo 25 | PA251 | PA255 | PA254 | L.30/40 x l. 10/18 x Al. 25 Sp. ± 2.5 | 120 x 80 x 70 | 1 unità | 80 unità | 5.18 | 428 |
| Architrave 80 CAUSSE | LCC1 | LCC5 | LCC4 | L. $\pm 80 \times$ l. ± 22.5 x Al. ± 22.5 Sp. ± 2.5 | 90 x 80 x 55 | 1 unità | 12 unità | 16.12 | 207 |
| Architrave 120 CAUSSE | LC1 | LC5 | LC4 | L. $\pm 120 \times$ l. 22.5 x Al. 22.5 Sp. ± 2.5 | 120 x 80 x 55 | 1 unità | 12 unità | 22.44 | 283 |
| Architrave 140 CAUSSE | LCL1 | LCL5 | LCL4 | L. $\pm 140 \times$ l. ± 25 x Al. ± 25 Sp. ± 2.5 | 150 x 120 x 50 | 1 unità | 12 unità | 30.6 | 387 |
| Davanzale lavorati 60 | AF60 | AF605 | AF604 | L. $\pm 60 \times$ l. ± 35 | 120 x 80 x 55 | 1 unità | 12 unità | 21 | 266 |
| Davanzale 100 | AF100 | AF1005 | AF1004 | L. $\pm 100 \times$ l. ± 35 | 130 x 120 x 55 | 1 unità | 12 unità | 34.12 | 429 |
| Davanzale 120 | AF120 | AF1205 | AF1204 | L. $\pm 120 \times$ l. ± 35 | 150 x 120 x 55 | 1 unità | 12 unità | 40.01 | 500 |
| Davanzale 140 | AF140 | AF1405 | AF1404 | L. $\pm 140 \times$ l. ± 35 | 170 x 120 x 55 | 1 unità | 12 unità | 47.2 | 586 |