



COLLEZIONE MANOIR

— Rivestimento murale

Tinte*



Tinta pierre**



Tinta naturel**



Tinta terre de Sienne**



* Tinte non contrattuali

** Variazioni cromatiche (vedi retro)



Rivestimento MANOIR

Spessore ± 2 cm

Confezionamento in pacco da 0.5 m²



Pietra angolare MANOIR

L. ± 33/42 x l. ± 16/24 x Al. ± 33 cm

Spessore ± 2 cm

3 pietre angolare / ml



Pietra angolare 25

L. ± 30/40 x l. ± 10/18 x Al. ± 25 cm

Spessore ± 2 cm

4 pietre angolare / ml



Semicantonale MANOIR

L. ± 36/44 x l. ± 18/ 24 x Al. ± 33 cm

Spessore ± 2 cm

4 pietre per pacco



Arco di porte e finestre

L. ± 17 x l. ± 21 x Al. ± 30 cm

Profondità ± 22 cm

Spessore ± 2 cm



Architrave MANOIR

L. ± 80/120/150 x l. 22.5 x Al. ± 25/31/25

Spessore ± 2 cm



Semiarchitrave MANOIR

L. ± 120 x Al. ± 31

Spessore ± 2 cm



Chiave di volta MANOIR

L. ± 22/30 x l. ± 28.5 x P ± 22.5

Spessore ± 2 cm



Davanzale MANOIR

L. ± 60/100/120/140 x P. ± 35

[i] Caratteristiche prodotti

- Rivestimento in pietra ricostruita
- Aspetto conci, rilievi marcati irregolari
- Posa interna ed esterna

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



■ SUPPORTI COMPATIBILI

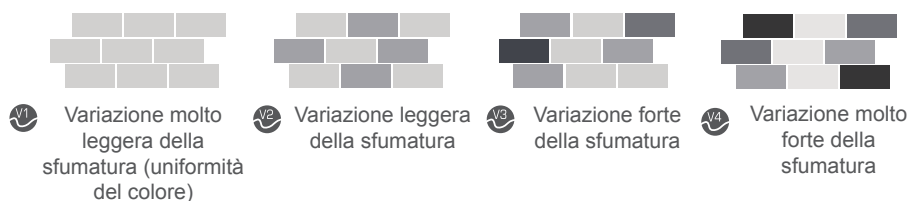
	Per posa interna						Per posa esterna	
	Parete divisoria o doppiaggio di parete (pannelli di cartongesso, con o senza idrorepellente)	Parete divisoria in piastrelle di terracotta rivestita di intonaco	Intonaco di base cementizio	Calcestruzzo	Intonaco di base gesso e piastrelle di gesso	Pannelli di legno	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

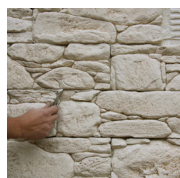


Per la posa utilizzare esclusivamente i prodotti accessori ORSOL: gli accessori ORSOL vi garantiscono un lavoro a regola d'arte e vi offrono la garanzia prodotto ORSOL.

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



1 - Posa



2 - rimuovo il supplemento di colla



3 - Applico l'idrorepellente solo per l'esterno

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)
- 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 troppo regolare e ottenere un effetto naturale, interrompere saltuariamente il ritmo di posa 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 20mm.

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 DEGLI ARCHI DI PORTE E FINESTRE

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)

- La larghezza dell'apertura finita è di 90cm. L'altezza può variare a seconda dell'apertura.
- Realizzare un'apertura in muratura di 47.5 cm di larghezza e un arco a tutto sesto con raggio di 47.5 cm
- Posare prima le pietre angolari, in seguito posare gli archi.
- 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.
- Puntellare servendosi di una sagoma dell'arco precedentemente preparata.

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, CHIAVI DI VOLTA E SEMIARCHITRAVI

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.
- Per opere di lunghezza superiore a 1.50 m, utilizzare la soluzione Architrave + Chiave di volta facendo riferimento allo schema sulla seguente pagina.
- 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.

PRINCIPIO DI TAGLIO DI UN ARCHITRAVE E UTILIZZO CHIAVE DI VOLTA



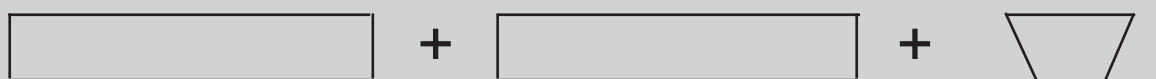
Architrave MANOIR

Chiave di volta

Architrave con chiave di volta

Es : Apertura opera muraria da 110 a 120 : utilizzare da 120 + chiave di volta da 20

PRINCIPIO DI TAGLIO DI DUE ARCHITRAVI E UTILIZZO CHIAVE DI VOLTA



Architrave MANOIR

Architrave MANOIR

Chiave di volta

=



Es : Apertura opera muraria da 140 a 160 : utilizzare 2 architravi da 80 + chiave di volta da 20

TABELLA DI AIUTO PER LA SCELTA DEI PRODOTTI DA UTILIZZARE A SECONDA DEL TIPO DI APERTURA

Larghezza definitiva apertura (cm)	Prodotti da utilizzare	
	Architrave senza chiave di volta	Architrave con chiave di volta
50 - 60	80	-
70 - 100	120	-
110 - 120	150	120 + Chiave di volta
130	150	150 + chiave di volta o 80 + 80 + Chiave di volta
140 - 150	-	150 + chiave di volta o 80 + 80 + Chiave di volta
160	-	80 + 80 + Chiave di volta o 120 + 120 + Chiave di volta
170 - 240	-	120 + 120 + Chiave di volta
250 - 300	-	150 + 150 + Chiave di volta

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.

■ LA POSA DEI DAVANZALI LAVORATI NELLE COSTRUZIONI EX NOVO

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 adatti alla pendenza del vecchio davanzale.

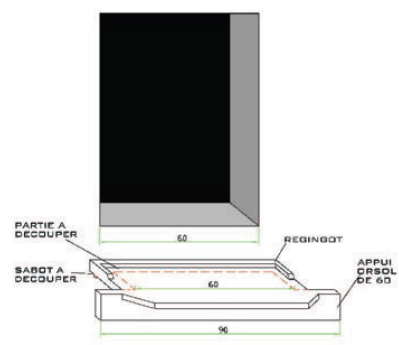
INCOLLAGGIO : DOPPIO INCOLLAGGIO

- 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	Pallet	Unitario	Pallet	Unitario	Pallet
Rivestimento MANOIR	P1	P5	P4	Sp. 2	120 x 120 x 85	1 pacco (0.5 m ²)	64 pacchi (32 m ²)	15.33	1001
Pietre angolare	PA1	PA5	PA4	L. ± 33/42 x l. ± 16/24 x al. ± 33 sp. 2	120 x 120 x 50	1 unità	60 unità	7.66	480
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
Semicantonate MANOIR	DPA1	DPA5	DPA4	L. ± 36/44 x l. ± 18/24 x al. ± 33 sp. 2	120 x 80 x 60	1 pacco	34 pacchi	15	524
Architrave Manoir 80	LPC1	LPC5	LPC4	L. ± 80 x l. ± 22.5 x al. ± 25 sp. 2	90 x 80 x 55	1 unità	12 unità	14.94	193
Architrave Manoir 120	LP1	LP5	LP4	L. ± 120 x l. ± 22.5 x al. ± 31 sp. 2	120 x 80 x 55	1 unità	12 unità	25.32	318
Architrave Manoir 150	LPL1	LPL5	LPL4	L. ± 150 x l. ± 22.5 x al. ± 25 sp. 2	150 x 120 x 55	1 unità	12 unità	32.6	411
Semiarchitrave Manoir 120	DLP1	DLP5	DLP4	L. ± 120 x l. ± 31 sp. 2	120 x 60 x 60	1 pacco	9 pacchi	31.3	297
Chiave di volta	CDL1	CDL5	CDL4	L. ± 22/30 x l. ± 28.5 x P. ± 22.5 sp. 2	-	1 unità	-	4.98	
Arco di porte e finestre	APF1	APF5	APF4	L. ± 28 x l. ± 27 x al. ± 40 x P. ± 22 sp. 2	-	1 unità	-	6.08	
Davanzale lavorati 60	AF60	AF605	AF604	L. ± 60 x P. ± 35	120 x 80 x 55	1 unità	12 unità	21	266
Davanzale lavorati 100	AF100	AF1005	AF1004	L. ± 100 x P. ± 35	130 x 120 x 55	1 unità	12 unità	34	429
Davanzale lavorati 120	AF120	AF1205	AF1204	L. ± 120 x P. ± 35	150 x 120 x 55	1 unità	12 unità	40	500
Davanzale lavorati 140	AF140	AF1405	AF1404	L. ± 140 x P. ± 35	170 x 120 x 55	1 unità	12 unità	47	586