

SCHEDA DI APPLICAZIONE

Imitazione della pietra naturale

Resraura e realizza le cornici, gli stipiti delle finestre e gli angoli delle murature per **decorare le tue facciate**. **Abbellisci** i tuoi giardini con vasche, ponti, arcate e muretti grazie a una finitura in **cemento naturale PROMPT che imita perfettamente la pietra originale**. L'arte di imitare la pietra locale con il cemento naturale PROMPT esiste da oltre 170 anni.



+

REALIZZAZIONE

Attrezzatura

- **Per la messa in opera:**
tasselli, righelli o tavole,
livella, secchio, cazzuola,
spatola a lingua di gatto,
ferro per fughe, frattazzo,
(eventualmente miscelatore
elettrico).
- **Per la finitura desiderata:**
cazzuola, spatola, spugna,
spazzola...

Materiali

- Ciment naturel PROMPT
(CNP)
- TEMPO (netardateur)
- Sable à enduire (0/2 mm),
colorants et chaux
(éventuellement)

Consummo

(per cm di spessore per m²)

- Supporti molto teneri:
 - Soluzione 1: 3,3 kg di CNP
per 2,7 kg di NHL, circa 12
litri di sabbia secca
 - Soluzione 2: 1,5 kg di CNP
per 3,5 kg di NHL, circa 10
litri di sabbia secca
- Supporti teneri:
4 kg di CNP, circa 8 litri di
sabbia
- Supporti duri:
7 kg di CNP, circa 7 litri di
sabbia

*1 l = 1 kg di CNP

Vantaggi del cemento naturale PROMPT

- Colori naturali, pastello, che
si adattano sia all'antico che
al nuovo
- Permeabilità dell'intonaco
- Installazione rapida
- Soluzione economica e
duratura
- Valorizza la tua abilità

CNP = cemento naturale PROMPT

MESSA IN OPERA

Dosaggio

Colore: non superare il 3% del peso del legante (vedi scheda tecnica del prodotto).

	 Cemento Naturale PROMPT	 Calce NHL 3.5	 Sabbia fine	 Tempo	 Acqua
Supporti molto teneri*	2 l	2 l	7-10 litri	Da 0,5 a 1 tappo rasato per litro di cemento a seconda della temperatura	0,3-0,5 litri a seconda dell'umidità della sabbia
- Soluzione 1	0	0			
- Soluzione 2	1 l	3 l			
Supporti teneri	1 l	-	2 litri	Da 0,5 a 1 tappo rasato per litro di cemento a seconda della temperatura	0,4-0,6 litri a seconda dell'umidità della sabbia
Supporti duri	1 l	-	1 l	Da 0,5 a 1 tappo rasato per litro di cemento a seconda della temperatura	0,3-0,5 litri a seconda dell'umidità della sabbia

*(molusco, tufo, gesso, ardesia alterata...)

Tempo di presa del cemento naturale PROMPT

Temperatura del malta	Supporti	10° C	20° C	30° C
Tempo di presa con TEMPO *	Teneri	80 min	40 min	20 min
Tempo di presa con TEMPO *	Duri	50 min	25 min	15 min
Tempo di presa con TEMPO *	Duri	4 min	2 min	1 min

* A titolo indicativo

SUGGERIMENTI PRELIMINARI:

Scelta delle forme

Fare riferimento agli edifici circostanti in modo che le pietre imitate siano in armonia con il paesaggio.

Scelta della tonalità

L'intonaco assume naturalmente un colore ocra (dopo alcuni giorni). Per modificarlo, è possibile giocare

con il colore della sabbia (fine) o aggiungere coloranti, preferibilmente naturali, tra cui i più comuni: ocra gialla o rossa, terra d'ombra, terra di Siena, ... L'aggiunta di calce schiarisce la miscela. Una finitura finale non è necessaria, tranne nel caso di uniformità con le pietre naturali o ricostruite esistenti.

Scelta della granulometria

Dipende dal trattamento superficiale scelto per imitare al meglio l'aspetto iniziale della pietra: le superfici possono essere levigate, raschiate, pungolate, passate con una spugna, spazzolate, pennellate, tagliate... (non appena l'intonaco ha leggermente indurito) o trattate con acidi (fare attenzione alle protezioni e alle gocce) e punzonate (dopo 24 ore).

Preparazione del supporto:

- Angoli o pietre allineate : tracciare il posizionamento e posizionare le guide; per le fughe larghe, fissare temporaneamente al supporto delle stecche delle dimensioni desiderate. È anche possibile creare gli angoli con la malta a base di cemento naturale.
- Pietre rettangolari: lo stesso.
- Pietre antiche: disegnare in anticipo sul supporto tutti i contorni desiderati, valutare l'aspetto complessivo e posizionare dei punti di riferimento.
- Supporti antichi: individuare le aree vuote, pulire e applicare eventualmente un intonaco di cemento naturale PROMPT subito prima dell'applicazione dell'intonaco (per le pietre molto tenere, consultare un professionista).
- Supporti lisci: punzonare o applicare un primer adatto al supporto. Bagnare abbondantemente, il supporto deve essere umido ma non gocciolante.

Preparazione della malta:

- Mescolare a secco il cemento naturale, la sabbia, il ritardante TEMPO (+ il colorante e/o la calce) per omogeneizzare il composto.
- Aggiungere acqua e mescolare fino a ottenere un malta omogeneo con consistenza plastica.

Applicazione:

- Preferibilmente procedere pietra per pietra.
- Spessore: 1,5 cm è sufficiente su un supporto nuovo.
- Applicare con una cazzuola, una spatola (o eventualmente con una macchina da proiezione) con uno spessore sufficiente per ottenere la finitura desiderata.
- Nella malta fresca, segnare le fughe con uno strumento (la punta della cazzuola tradizionale o la cazzuola per fughe).
- Pessare l'intonaco soprattutto in periferia per garantire una buona aderenza.
- Verificare l'estetica complessiva e quindi rifinire le fughe o tagliarle e eventualmente scavarle. In tal caso, riempire le fughe con un malta di un colore diverso.

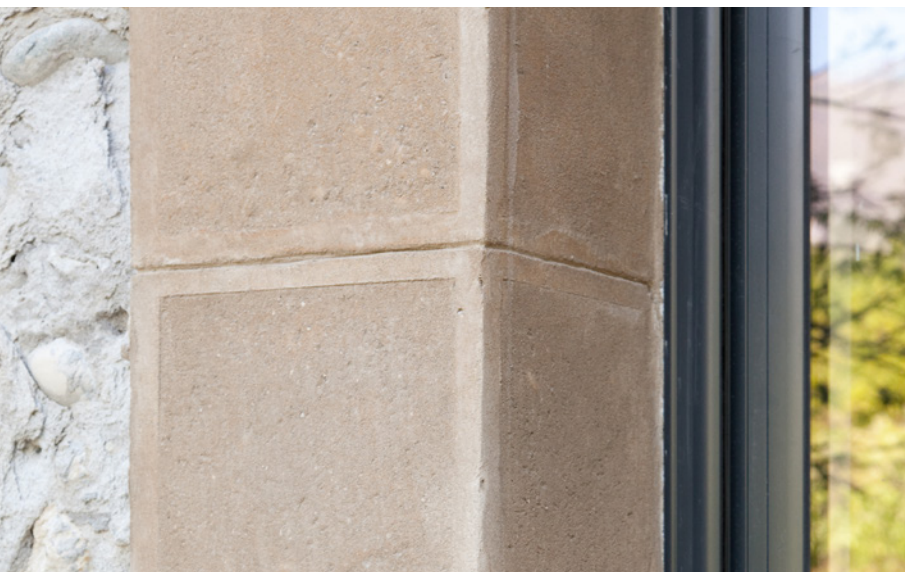


SUGGERIMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Non rimescolare dopo l'inizio della presa
- Evitare l'eccesso d'acqua
- In condizioni climatiche fredde, la temperatura minima di utilizzo è di 2°C su superfici non ghiacciate e senza rischio di gelo durante il giorno
- In condizioni climatiche calde, evitare di mescolare a una temperatura superiore a 30°C

Finitura

- Trattamento della superficie in base alla scelta effettuata durante i test:
- Per un aspetto di pietra naturale, grattare uniformemente tutta la superficie.
- Per un aspetto di pietra tagliata, lasciare un margine di 1-2 cm intorno ai contorni che verrà levigato.



NON DIMENTICARE I DPI!

Indossa l'equipaggiamento di protezione individuale adeguato. Il contatto tra la pelle e il cemento fresco, il calcestruzzo o la malta può causare irritazioni, reazioni allergiche o ustioni.

