

SCHEDA DI APPLICAZIONE

Posa di blocchi di pietra

Realizzate più file di pietre nello stesso giorno con il cemento naturale PROMPT **per un rapido ripristino dei vostri lavori.**



+

REALIZZAZIONE

Attrezzatura _____

- Mescolatore elettrico
- Bettoniera
- Cunei in legno o plastica
- Strumenti tradizionali per la posa di pietre

Materiali _____

- Cemento naturale PROMPT (CNP)
- Sabbia in base allo spessore della giuntura da realizzare
- TEMPO (ritardante)

Vantaggi del cemento naturale PROMPT

- Rispetto della natura delle pietre
- Migliore produttività, velocità
- Buona adesione
- Permeabilità delle malte

Consumo _____

(per cm di spessore per m²)

- **Pietra tenera:**
Circa 4 kg di CNP per 8 l di sabbia
- **Pietra dura:**
Circa 7 kg di CNP per 7 l di sabbia

*1 l = 1 kg di CNP

MESSA IN OPERA

Dosaggio

	Cemento naturale PROMPT	Sabbia	TEMPO	Acqua
Dosaggio per pietra tenera (< 10 MPa)	1 l	2 l	1 tappo di TEMPO* livellato per litro di cemento	Dosare per ottenere la consistenza desiderata
Dosaggio per pietra tenera (< 10 MPa)	1 l	1 l	1 tappo di TEMPO* livellato per litro di cemento	

* In caso di temperature fredde (<15°C), è possibile ridurre questa dose della metà.

Tempo di presa del cemento naturale PROMPT

Temperatura del composto	Dosaggio in litri di PROMPT / sabbia	10° C	20° C	30° C
Dosaggio per pietra tenera (<10 MPa) Tempo di presa con TEMPO*	1/2	80 min	40 min	20 min
Dosaggio per pietra dura (>10 MPa)	1/1	50 min	25 min	15 min

*A titolo indicativo

Preparazione del supporto

- Bagnare le superfici e le pietre senza lasciare acqua liquida in superficie. Se queste sono molto porose, è necessario bagnarle a lungo il giorno prima.

Preparazione del composto

- Mescolare il cemento naturale PROMPT, la sabbia e il ritardante di presa TEMPO per omogeneizzare il composto.
- Aggiungere acqua e mescolare fino a ottenere una consistenza:
 - › plastica se l'assorbimento della pietra è elevato
 - › compatta se l'assorbimento è basso
 - › liquida per il malta fluido

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

Preparazione della malta

- Preparare i blocchi di livellamento utilizzando una malta di Ciment Naturel Prompt e regolarli in base al posizionamento pianificato.
- Attendere l'inizio della presa dei blocchi e preparare nuovamente del malta, adattando il volume in base alle dimensioni delle pietre da posare e al tempo disponibile.
- Stendere la malta di posa con uno strato leggermente più spesso rispetto ai blocchi di livellamento.
- Posizionare manualmente la pietra o utilizzare un dispositivo di sollevamento e regolarne immediatamente la verticalità e l'allineamento spostandola o utilizzando dei cunei in legno.
- Creare il giunto verticale spingendo o versando la malta. In questo caso, utilizzare il dosaggio 1 litro/1 litro. Un giunto espanso viene inserito tra le pietre per evitare fuoriuscite e creare una riserva per il giunto finale.
- Rimuovere la malta in eccesso e pulire immediatamente la pietra per evitare macchie.
- Procedere con il posizionamento della pietra successiva utilizzando lo stesso metodo operativo.
- Il livello successivo può essere realizzato utilizzando lo stesso metodo entro un'ora dalla presa e utilizzando dei cunei di legno per garantire l'omogeneità dei giunti orizzontali e verticali.





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.

