

SCHEDA DI APPLICAZIONE
**Bloccaggio di infiltrazioni
e perdite d'acqua**

Bloccate le infiltrazioni d'acqua, anche sotto forte pressione, grazie alla presa rapida e indurimento istantaneo del cemento naturale PROMPT. La sua eccezionale durabilità in ambienti aggressivi è dimostrata da oltre 170 anni di utilizzo.



+

REALIZZAZIONE

Attrezzatura

- Secchio
- Cazzuola

Materiali

- Cemento Naturale PROMPT (CNP)
- Sabbia 0/4 setacciata e lavata

Vantaggi del cemento naturale PROMPT

- Presa rapida, indurimento istantaneo
- Durabilità in presenza di acque pure o aggressive
- Bassa permeabilità

Consumo

(Per 10 L di malta applicata)

- **Pasta pura:**
Circa 11 kg di CNP
- **Malta:**
Circa 9 kg di CNP per 5 L di sabbia

1 L = 1 kg di CNP

MESSA IN OPERA

Dosaggio

	Cemento naturale PROMPT	 Sabbia	 Acqua
Pasta pura	3 l	-	1 l
Malta	2 l	1 l	0,6 a 1 l

Tempo di presa del cemento naturale PROMPT

Temperatura della malta	10° C	20° C	30° C
Pasta pura	2 min	1 min	30 sec
Malta	5 min	2 min	1 min

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 del supporto

- Pulire accuratamente il supporto e creare la massima aderenza
- Preparare una quantità sufficiente di cemento naturale PROMPT per bloccare la fuoriuscita d'acqua

Preparazione della pasta pura

- Mescolare rapidamente ed energicamente il cemento naturale PROMPT con un terzo del suo peso in acqua per formare una miscela di consistenza plastica.

Preparazione dell'impasto

1. Mescolare a secco il cemento naturale PROMPT, il TEMPO se necessario e la sabbia
2. Omogeneizzare il composto
3. Aggiungere l'acqua fino a ottenere una consistenza plastica



SUGGERIMENTO

In caso di temperature fredde, mescolare con acqua calda o tiepida.



Posa in opera

- Tenere questa palla di pasta pura in mano (avendo precedentemente indossato guanti in plastica) per 10-20 secondi.
- Non appena questa pasta inizia a scaldarsi, applicarla con forza sulla fuoriuscita d'acqua tenendo la mano sopra con pressione fino al completamento della presa.
- Rimuovere delicatamente l'eccesso di pasta.
- Ripetere questa operazione più volte se l'arresto del flusso d'acqua non è completo.
- A seconda delle dimensioni del lavoro da eseguire, è preferibile applicare diverse piccole quantità fino al completamento dell'intervento, facendo attenzione a tagliare la miscela precedente per migliorare l'adesione.
- Applicare quindi la malta 2/1 sopra definito per conferire ulteriore durabilità alla riparazione.



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.

