NANO-BLOCK HP

Gel silano tixotropico ad alta penetrazione

Crema pronta all’uso a base di silano monomero, non cola dai fori orizzontali. Iniettata a bassa pressione alla base del muro, migra nei pori e nei capillari e forma una barriera idrofobizzante permanente contro la risalita capillare.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Gel tixotropico
- Alta penetrazione
- Non cola dai fori
- Pronto all’uso
- Barriera idrofobizzante permanente
- Non compromette la traspirabilità al vapore

CAMPI DI IMPIEGO

- Umidità di risalita nelle murature
- Murature in mattoni, pietra, miste o a sacco
- Realizzazione di barriera chimica alla base della muratura
- Interventi di risanamento con rimozione dell’intonaco ammalorato

DATI CHIAVE

Confezioni Probar	Densità	pH	Aspetto
310 ml · 5 kg	**circa 1**	**7–8**	**cremoso**
linea PNBHP-310 / 5K / 16K	dato chimico-fisico	dato chimico-fisico	colore bianco latte

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Voce	Valore
Colore	bianco latte
Aspetto	cremoso
Densità	circa 1
pH	7–8

CONFEZIONAMENTO

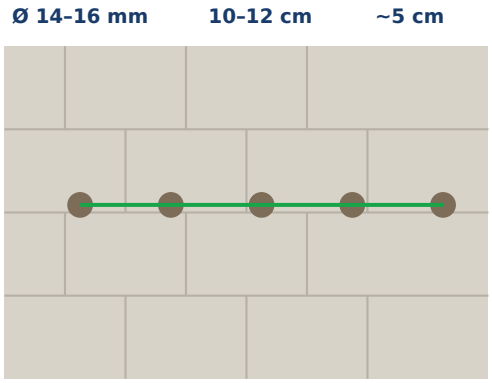
- Cartuccia 310 ml
- Secchiello 5 kg
- Secchiello 16 kg
- Disponibile anche in fusto 180 kg su richiesta / secondo disponibilità del produttore

Fonti dati: pagina prodotto Probar Italia “NANO-BLOCK HP” e scheda tecnica del produttore “NANOGEL BARRIER W PLUS”, versione 0 del 15/05/2013.

INDICAZIONI PER L’APPLICAZIONE

Schema di posa e note applicative per l’iniezione alla base della muratura.

PARAMETRI DI APPLICAZIONE



fori a circa 5 cm da terra

Voce	Valore
Diametro fori	14–16 mm
Interasse fori	10–12 cm
Quota dei fori	circa 5 cm da terra
Profondità	4–5 cm inferiore allo spessore del muro

INDICAZIONI PER L’APPLICAZIONE

1. Rimuovere, se possibile, l’intonaco ammalorato e gli altri rivestimenti fino ad alcune decine di centimetri oltre la zona umida.
2. Eseguire una serie di fori ciechi orizzontali, preferibilmente allineati lungo le fughe della malta dei corsi di mattoni o pietre.
3. Inserire NANO-BLOCK HP con pistola manuale fino al completo riempimento del foro, evitando inglobamenti d’aria.
4. Per un riempimento corretto usare un tubicino/prolunga e riempire il foro dal fondo verso l’esterno.

STOCCAGGIO E SICUREZZA

- Stoccaggio: 6 mesi in contenitori ermeticamente chiusi.
- Temperatura di stoccaggio: da 5 °C a 40 °C.
- Evitare, per quanto possibile, il contatto diretto con la pelle usando opportuni guanti da lavoro.

NOTE

- Per i valori completi e aggiornati fa fede la scheda tecnica del produttore.
- Il trattamento mantiene la traspirabilità al vapore della muratura.
- La muratura va valutata in funzione delle condizioni di cantiere e della tipologia costruttiva.

Fonti dati: pagina prodotto Probar Italia “NANO-BLOCK HP” e scheda tecnica del produttore “NANOGEL BARRIER W PLUS”, versione 0 del 15/05/2013.