



Agente adesivo per malte e boiacche cementizie

Descrizione

SUPERCOL è una dispersione acquosa di speciali copolimeri resistenti alla saponificazione alcalina. SUPERCOL aggiunto agli impasti cementizi ne migliora la lavorabilità, la resilienza, l'adesione, l'impermeabilità, la resistenza alla flessione e all'abrasione.

Campi d'impiego

SUPERCOL è idoneo per la preparazione di:

- Boiacche per ripresa di getto.
- Massetti cementizi e malte di riporto a differenti spessori.
- Primer di ancoraggio per malte e rasature.
- Malte cementizie per migliorare adesione, elasticità, impermeabilità.
- Rivestimenti impermeabilizzanti a basso spessore.

Vantaggi

Aumenta l'adesione, la coesione, l'impermeabilità e le proprietà leganti degli impasti cementizi in genere. Aumenta le resistenze meccaniche a flessione delle malte e la loro resilienza.

Possiede un'eccellente resistenza agli agenti chimici in genere.

Migliora l'elasticità e la stabilità degli impasti in presenza di sbalzi termici e di cicli gelo-disgelo.

Diminuisce il ritiro in fase plastica delle malte di cemento.

Ritarda l'essiccazione delle malte cementizie sottoposte a climi caldi e ventilati e di basso spessore.

Aumenta la resistenza all'abrasione dei formulati cementizi.

E' compatibile con calci e cemento.

Dati tecnici

Aspetto	liquido bianco
Peso specifico	1,0 g/cm ³
Viscosità a 23°C	2200-2900 mPas
pH	8-8,5
Tempo di utilizzo	40-60 min
Temperatura di utilizzo	da +5°C a +35°C

Istruzioni per l'impiego

Miscelare SUPERCOL all'acqua d'impasto.

Aggiungere la polvere alla miscela in betoniera o mescolare usando un trapano a basso numero di giri.

Ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. L'impasto deve essere utilizzato entro 2 ore.

Seguono alcune indicazioni generali sull'impiego del prodotto (comunque da verificarsi in cantiere).

• primerizzazione di superfici

Stendere il prodotto tal quale con pennello o rullo.

Attendere che il prodotto diventi appiccicoso prima di stendere la malta.

• impasto per boiacca di ripresa di getto

(quale ponte di adesione tra vecchio getto e nuovo riporto)

SUPERCOL 1 kg + acqua 1 l + cemento 2,5 kg

Impasto sufficiente per trattare 2,5 m² di superficie

• malta di riporto a basso spessore (max 10 mm)

(applicata su precedente boiacca di ripresa di getto - appiccicosa al tatto)

SUPERCOL 1 kg + acqua 2,5 l + cemento 5 kg + 12 kg sabbia fine 1 mm

- Impasto sufficiente per 1 m² di superficie con spessore di 10 mm

- Impasto sufficiente per 2 m² di superficie con spessore di 5 mm

• malta di riporto ad alto spessore

(malta additivata da applicare su precedente boiacca di ripresa di getto - appiccicosa al tatto)

1-2% di SUPERCOL sul peso del cemento aggiungendo il SUPERCOL all'impasto idratato.

Consumi

Secondo le indicazioni soprariportate. Consultare eventualmente l'ufficio tecnico dell'azienda.

Colore

Bianco.

Confezioni

Taniche da kg 5 e kg 10.

Precauzioni

Non applicare impasti con SUPERCOL a temperature inferiori ai 5°C o quando si prevedono temperature inferiori ai 5°C nelle successive 24 ore.

Umidità elevata ridurrà i tempi di presa.

Immagazzinaggio

SUPERCOL si conserva negli imballi originali sigillati e in luogo riscaldato e riparato per almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo.



G&P intech s.r.l
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2018 – Tutti i diritti sono riservati

Rev. FS24/01/18

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.