



**INGESSIL S.r.l.**

**INDUSTRIA SILICATI**

Sede : via dei Peschi, 13  
37141 Z.A.I., Montorio, Verona  
tel.045.8840505 - 045.8840542  
fax 045.8840638  
e-mail: [ingessil@ingessil.com](mailto:ingessil@ingessil.com)  
[www.ingessil.com](http://www.ingessil.com)

## BETONSAVE

### *Scheda Informativa*

- Funzione** : impregnante protettivo per cemento
- Settore di applicazione** : cantieristico
- Aspetto fisico** : liquido incolore, inodore
- Proprietà** : liquido impregnante per strutture in cemento poroso; riduce drasticamente la permeabilità all'acqua, ma non al vapore, evitando i rischi dovuti ai cicli di gelo-disgelo. Aumenta la durabilità del cemento e in particolar modo la resistenza all'aggressione acida.
- Modalità d'utilizzo** : Il Betonsave può essere applicato a spruzzo, a rullo, ad immersione. Il trattamento deve essere eseguito su cemento stagionato per almeno 28 giorni, con la superficie ben pulita ed asciutta al tatto. E' necessario che il Betonsave non essicchi prima che sia penetrato in profondità. Se l'assorbimento del liquido è lento, umidificare moderatamente la superficie trattata con saltuari spruzzi d'acqua, senza esagerare per non diluire eccessivamente la soluzione impregnante. A distanza di 12-24-48 ore dalla prima applicazione, se la superficie trattata risultasse ancora assorbente, riapplicare il Betonsave fino a saturazione dei pori. Asportare l'eventuale liquido non assorbito e lasciare essiccare la superficie. Dopo 3 giorni dalla prima applicazione, si può allagare con acqua la superficie e controllarne l'impermeabilizzazione. Su cemento molto vecchio è preferibile far precedere l'applicazione da un trattamento con una soluzione al 5% di nitrato di calcio o acetato di calcio. Il consumo di Betonsave varia con la porosità del cemento da 0,15 a 0,25 litri/m<sup>2</sup>
- Imballo** : fusti da 200 litri ; cisternette in PE da 1000 litri
- Stoccaggio** : conservare il prodotto a temperatura ambiente in contenitori perfettamente chiusi ; utilizzare contenitori in ferro, acciaio o plastica, evitare il contatto con prodotti acidi o acidogeni.

<b>Prodotti Betonsave</b>	<b>Proprietà specifiche</b>
Betonsave 25M	adatto a cementi con bassissima porosità
Betonsave 25	adatto a cementi con bassa porosità
Betonsave 35M	adatto a cementi con medio-bassa porosità
Betonsave 35	adatto a cementi con medio-alta porosità
Betonsave 40	adatto a cementi con elevata porosità
Betonsave 40M	adatto a cementi con assai elevata porosità

Per maggiori informazioni o l'invio della scheda tecnica o di sicurezza, si contatti il personale tecnico del laboratorio della INGESSIL S.r.l. Le informazioni tecniche fornite relative all'utilizzo e stoccaggio del prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti.

Si consiglia di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi prefissi dal cliente stesso.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente

Data di rilascio: Settembre 2008