



Hegea® Sili Lit

scheda tecnica  
Consolidante Minerale

A Base di Silicato Di Litio In Soluzione.  
per cicli di risanamento HEGEA

#### GENERALITA' IMPIEGO

##### Denominazione

Hegea® Sili Lit

##### Descrizione

Consolidante Impregnante a base di silicati di litio in soluzione acquosa, non pellicolante, trasparente ed invisibile. Il prodotto ha la capacità di rigenerare i materiali trattati, restituendo coesione e compattezza. La bassa viscosità della soluzione acquosa permette un'azione consolidante di profondità.

##### Classificazione

Consolidante a base di silicati di Litio, Trasparente invisibile, non pellicolante.

##### Destinazione

Esterno/Interno

##### Idoneità supporti

Particolarmente indicato per il consolidamento di tutti quei supporti che presentano fenomeni di sfarinamento e/o di coesione, sia superficiale che profonda, consentendo di aumentarne la resistenza meccanica all'abrasione ed all'urto.

#### IDENTIFICAZIONE

##### Presentazione/Composizione

Stato fisico: liquido incolore

##### Caratteristiche Prestazionali

Non diminuisce la permeabilità del supporto al vapore acqueo  
Non modifica visibilmente l'aspetto cromatico dei materiali trattati

Presenta un'elevata resistenza ai raggi U.V.

La reazione del suo principio attivo non provoca fenomeni espandenti all'interno del supporto trattato.

##### Valore limite UE contenuto VOC:

Hegea Sili Lit (Cat.A/h):30g/l (2010). Contenuto di VOC Hegea Sili lit: max.1 g/l.

#### APPLICAZIONE

##### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: min +5°C - max + 35°C.

max. umidità 80%

##### Attrezzatura

Pennello morbido in fibre naturali o vaporizzatore a bassa pressione.

##### Rapporto di miscelazione

Diluire con acqua, partendo da una diluizione minima di 1:3 (25% di prodotto in acqua) ed aumentandola progressivamente in funzione della necessità e dei risultati ottenuti.

##### Preparazione del supporto

Per supporti vecchi e sgranati, è sempre consigliato un accurato lavaggio in pressione controllata. A completa asciugatura, applicare Hegea® Sili Lit. Si può applicare su supporti assorbenti con pietre naturali silicatiche o manufatti, intonaci cementizi, supporti in calcestruzzo e cemento in genere perfettamente asciutti.

##### Modalità di applicazione

Applicare più mani in successione non diluite, secondo completo assorbimento del fondo fino a rigetto. Applicare a pompa a bassa pressione, pennello morbido in fibre naturali. Sollecitabile a distanza di 3-5gg a seconda delle condizioni ambientali e del supporto.

##### Sovraverniciabilità

La superficie è sollecitabile con posa di Hegea® Fondo 2.0 dopo 3-5gg dall'applicazione.

##### Resa

Consumo al m²: 500/1000ml a seconda dell'assorbimento del supporto.

Il valore è indicativo, l'esatto consumo va verificato mediante l'applicazione di prova.

#### IMMAGAZZINAMENTO

##### Confezionamento

Taniche 5lt.

##### Conservazione

Temperatura: min. + 5° C max + 35° C

Stabilità nelle confezioni integre ed al riparo dall'umidità: 12 mesi

#### INDICAZIONI DI SICUREZZA

##### Classificazione in relazione alla pericolosità

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità a: DL del 3 febbraio 1997 n°52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n°90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n°285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS 10 aprile 2000, DMS 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modifiche.

##### Avvertimenti per l'utilizzatore

In caso di contatto con occhi lavare abbondantemente con acqua. Consultare scheda di sicurezza.

##### Gradevolezza olfattiva

Inodore

##### Identificazione tipologia rifiuti

Contenitore in plastica. Classificabile con il cod. 150102.

Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni.

Se i recipienti contengono residui di prodotti non essiccati possono essere classificati con il cod.080112

Smaltire secondo le disposizioni locali

**N.B.** Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico

#### Hidra Srl

Via Nicolino Di Galasso, 21 - 47899 Galazzano RSM

Capitale sociale € 26000 i.v. | Registro Società 4486

Ric. giuridico 27/11/06 | Cod. operatore SM 20920

tel. 0549 941561 | www.hidra.sm  
fax 0549 978878 | info@hidra.sm