



CONSOLIDANTE A BASE DI SILICATI SENZA SOLVENTI PER SUBSTRATI CEMENTIZI, CON ELEVATE PROPRIETÀ DI PENETRAZIONE.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Consolid S è una miscela di silicati in una soluzione acquosa con bassa viscosità ed elevate proprietà di penetrazione. Consolid S può penetrare ad una profondità di diversi centimetri e, una volta asciugato, migliora la coesione delle superfici cementizie. Consolid S è pronto all'uso e non devono essere diluiti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Consolidamento in profondità di sottofondi cementizi a superficie instabile o con scarsa meccanica caratteristiche;
- Consolidamento di massetti cementizi che tendono ad avere una superficie friabile a causa di difetti di idratazione o mancanza di leganti;
- Primer impregnante e antipolvere su superfici cementizie.

SUBSTRATI IDONEI

- Pannelli di supporto in cemento
- Basi di malta cementizia
- Intonaci cementizi
- Terrazzi in cemento
- Calcestruzzo
- Malte decorative.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare su superfici non assorbenti o bagnate.
- Non utilizzare su superfici in anidrite.
- Non diluire con acqua o solventi.
- Pulire immediatamente eventuali gocce dalle superfici di piastrelle di ceramica, vetro, marmo e metallo.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, privo di oli, vernici, livellanti e altri materiali che potrebbe impedire la penetrazione.

B) Preparazione del prodotto

Pronto per essere utilizzato.

C) Applicazione del prodotto

Versare Consolid S sulla superficie con un irrigatore o una pompa e distribuirlo uniformemente con una scopa, una spazzola o un rullo fino a completo assorbimento. Substrati molto friabili o porosi possono richiedere più di una mano, nel qual caso attendere che la mano precedente sia asciutta. Non permettere l'accumulo di Consolid S in eccesso perché formano una pellicola antiadesiva lucida. Per evitare che si formi la pellicola, cospargere di sabbia l'ultima mano di Consolid S e rimuovere la sabbia in eccesso quando

è asciutto. Procedere con il livellamento o la pavimentazione dopo aver verificato che la superficie sia asciutta. Il tempo di asciugatura varia a seconda della quantità di prodotto utilizzato, della temperatura ambiente e dell'umidità. La temperatura di applicazione raccomandata va da 5 °C a 35 °C.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo di CONSOLID S dipende dalla porosità e dall'assorbimento della superficie. Il tipico consumo è tra 400 e 600 gr/mq.

CONFENZIONAMENTO

Consolid S viene fornito in:

- Lattine di plastica da 1 kg
- Lattine di plastica da 5 kg
- Lattine di plastica da 10 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 24 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

CONSOLID S può irritare la pelle e il sistema respiratorio. Possono essere causati gravi danni a contatto con gli occhi. Quando si maneggia e si applica il prodotto, si consiglia l'uso di indumenti protettivi, guanti ed occhiali. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, risciacquare bene con abbondante acqua pulita e consultare un medico specialista. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto si prega di fare riferimento all'ultima versione della scheda di sicurezza dei materiali.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	Liquido
Colore:	Transparente
Densità (kg/m³):	1200
Viscosità (mPa.s):	35
Contenuto di solidi secchi (%):	30

- Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Diluizione:	Pronto all'uso
Tempo di asciugatura:	24 ore
PH della miscela:	12
Temperatura di applicazione:	da +5°C to +35°C
Consumo:	400-600gr/mq



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us