



CONSOLIDATEUR SANS SOLVANT, À BASE DE SILICATE, POUR LES SUBSTRATS CIMENTAIRES, AVEC DES PROPRIÉTÉS DE PÉNÉTRATION ÉLEVÉES.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Consolid S est un mélange de silicates en solution aqueuse avec une faible viscosité et donc des propriétés de pénétration élevées. Il peut pénétrer en profondeur de plusieurs centimètres et, une fois sec, améliore la cohésion des surfaces cimentaires. Consolid S est prêt à l'emploi et ne nécessite pas d'être dilué.

DOMAINE D'APPLICATION

- Consolidation en profondeur de substrats cimentaires avec une surface instable ou des caractéristiques mécaniques médiocres ;
- Consolidation des chapes cimentaires qui ont tendance à avoir une surface friable en raison de défauts d'hydratation ou d'un manque de liants ;
- Impregnation et apprêt anti-poussière sur les surfaces cimentaires.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Plaque de ciment
- Lit de mortier de ciment
- Enduit de ciment
- Terrazzo en ciment
- Béton
- Mortier décoratif.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser sur des surfaces non absorbantes ou humides.
- Ne pas utiliser sur des surfaces en anhy-

drite.

- Ne pas diluer avec de l'eau ou des solvants.
- Nettoyez immédiatement toute goutte sur des surfaces en carrelage, verre, marbre et métal.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Le substrat doit être sec, propre, exempt d'huiles, de vernis, de produits de nivellement et d'autres matériaux qui pourraient empêcher la pénétration.

B) Préparation du produit

Prêt à l'emploi.

C) Application du produit

Versez le Consolid S sur la surface avec un arrosoir ou une pompe et répartissez-le uniformément avec un balai, une brosse ou un rouleau jusqu'à ce qu'il soit complètement absorbé. Les substrats très friables ou poreux peuvent nécessiter plus d'une couche, auquel cas attendez que la couche précédente soit sèche. Ne laissez pas des flaques de Consolid S en excès s'accumuler car elles forment un film anti-adhésif brillant. Pour éviter la formation du film, saupoudrez du sable sur la dernière couche de Consolid S et retirez l'excès de sable lorsqu'il est sec. Procédez au nivellement ou à l'installation du revêtement de sol après vous être

assuré que la surface est sèche. Le temps de séchage varie en fonction de la quantité de produit utilisé, de la température ambiante et de l'humidité. La température d'application recommandée est de +5°C à +35°C.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation de CONSOLID S dépend de la porosité et de l'absorption de la surface. La consommation typique se situe entre 400 et 600 g/m².

EMBALLAGE

Consolid S est fourni en :

- Bidon en plastique de 1 kg
- Bidon en plastique de 5 kg
- Bidon en plastique de 10 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pen-

dant 24 mois s'il est stocké dans une zone sèche. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

CONSOLID S peut irriter la peau et le système respiratoire. Des dommages graves peuvent survenir en cas de contact avec les yeux. Nous recommandons l'utilisation de gants de protection appropriés et d'une protection pour les yeux et le visage. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau propre et consultez un spécialiste. Pour des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence	Liquide
Couleur	Transparent
Densité (kg/m ³)	1200
Viscosité (mPa-s)	35
Teneur en matières sèches	30
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Dilution	Prêt à l'emploi
Temps d'attente avant l'application du mortier	24 heures
pH du mélange	12
Température d'application	De +5°C à +35°C
Consommation	400-600gr/m ²



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn