

Strasser'plan DBS 40

Mortier de rebouchage horizontal autonivelant à base de ciment

Domaine d'application

Strasser'plan DBS 40 s'utilise pour combler flaches et désaffleurs, nids de poule, en tant que masse d'égalisation, particulièrement dans la rénovation et la restauration, et ceci pour des épaisseurs de couches de 8 à 40 mm.

Pour les sols en ciment devant être rapidement remis en circulation et recouverts. Résiste aux charges roulantes.

Propriétés

Strasser'plan DBS 40 est un mortier auto-nivelant à base de ciment, enrichi de résines synthétiques, pompable, à durcissement rapide, présentant peu de retrait et très résistant à la pression.

Composition

Strasser'plan DBS 40 est un mortier sec à base de composants minéraux mélangé en usine.

Préparation support

Les supports adaptés sont les surfaces en béton, les sols en ciment et en asphalte coulé. Le support doit être propre, dur, exempt de poussière, solide, exempt d'huile et de graisse ainsi que d'autres résidus. Les supports absorbants tels que les sols en béton ou en ciment doivent être traités d'une couche de fondation Strasser'plus TG-C. Des supports lisses et non-absorbants tel que carrelages, anciens sols d'asphalte, restes de colle durcis, etc ... doivent être traités avec une couche d'accrochage Strasser'plus HD.

Si besoin, poncer au préalable mécaniquement le support. Pour juger le support, il faut respecter les normes et les prescriptions correspondantes. Les surfaces de plus de 20 m² doivent être évitées.

Application

Remplir un récipient net d'environ 5 à 6 l d'eau propre. Ajouter le contenu d'un sac (25kg) de Strasser'plan DBS 40 et mélanger, de préférence mécaniquement, jusqu'à obtention d'un mélange homogène, onctueux et sans grumeaux. Poser des bandes d'environ 10 mm aux murs ou aux piliers. Verser la masse d'égalisation sur le support préparé et répartir uniformément avec une raclette ou une truelle jusqu'à l'épaisseur de couche désirée. Aérer avec un brise-mottes ou un râteau.

Aux interruptions ou après la fin des travaux, nettoyer immédiatement et soigneusement le mélangeur, les pompes, les tuyaux et les outils, afin que le matériau adhérent ne durcisse pas.

Remarque importante:

Durant la mise en oeuvre et pendant le durcissement, la température ambiante et celle du support ne peuvent être inférieures à 5° C ni supérieures à 25° C. Le temps de durcissement est d'environ 5 heures, par température basse, le temps de durcissement est considérablement plus long et par température élevée, considérablement plus court. Après l'application, protéger le mortier d'égalisation d'un séchage trop rapide dû à la chaleur ou aux courants d'air.

Consommation

1,7 kg de mortier sec par mm/m²

Strasser'plan DBS 40

Mortier de rebouchage horizontal autonivelant à base de ciment

Caractéristiques techniques

Couleur:	ciment gris
Température d'utilisation:	+5 °C à +25 °C
Épaisseur de couche:	8 à 40 mm
Temps d'utilisation:	± 60 minutes
Remise en circulation piétonne:	après ± 5 heures, selon la température ambiante
Remise en service:	après ± 3 jours, selon la température ambiante
Remise en service:	Tester le taux d'humidité restant avec un outil CM
Résistance à la compression:	à 1 jour ± 12 N/mm ²
Résistance à la compression:	à 28 jours ± 35 N/mm ²
Résistance à la flexion:	à 1 jour ± 4 N/mm ²
Résistance à la flexion:	à 28 jours ± 9 N/mm ²

Conditionnement

La durée de conservation dans l'emballage d'origine et à l'abri de l'humidité est de 12 mois.

Strasser'plan DBS 40 est conditionné en sacs de 25 kg sur palettes Euro houssées de 1000 kg.

Remarque

Strasser'plan DBS 40 contient du ciment. En combinaison avec l'humidité le ciment génère une réaction alcaline. Cette réaction alcaline peut irriter la peau. Protéger la peau et les yeux. En cas d'irritation de la peau, bien laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Pour de plus amples informations, consulter notre fiche de sécurité.

Pauvre en chrome conformément à TRGS 613.