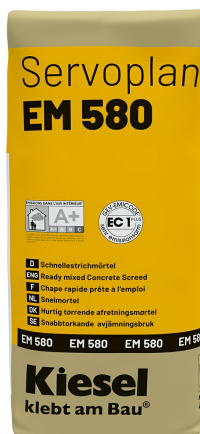


FICHE TECHNIQUE

Servoplan EM 580

Chape rapide prêt à l'emploi

- idéal pour la rénovation
- praticable après 8 heures
- pose de revêtement céramique après 24 heures
- approprié pour locaux humides
- usage en intérieur et extérieur et bassins immergés
- pour chapes adhérentes et non adhérentes
- pour des applications de 10 à 60 mm



DÉFINITION

Chape rapide conforme à la NF EN 13813 CT- C 35 F5, prête à l'emploi pour la réalisation de chapes rapides. Le **Servoplan EM 580** est un produit pré mélangé : le sable nécessaire à la chape est déjà incorporé dans le sac. Ceci en fait un produit idéal sur chantier de rénovation (par exemple pour les douches à l'italienne). Le **Servoplan EM 580** s'applique comme une chape traditionnelle après adjonction de 2 litres d'eau et peut recevoir un SPEC, un SEL ou un revêtement céramique après 24 heures.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le **Servoplan EM 580** ne nécessite aucun rajout ni adjuvant. Pour la réalisation de chapes sur planchers chauffants, prière de nous consulter.

Les chapes solidaires seront raccrochées au support à l'aide d'une barbotine d'accrochage (**Okamul 71** + eau en respectant un taux de dilution de 1/ 4 maxi + chape). Appliquer ensuite la chape dans un procédé mouillé sur mouillé. Les surfaces devront être réalisées par zones dans la limite de la durée de mise en œuvre (soit env. 60 minutes).

MISE EN ŒUVRE

Le temps d'application du **Servoplan EM 580** dépend de la température ambiante. A 18-20 °C, on dispose d'environ 60 minutes pour appliquer, étaler et talocher la chape. Une température plus élevée raccourcit ce délai et à l'inverse, une température plus basse le rallonge. Température de mise en œuvre : +5 °C minimum. Dans le cas d'une chape solidaire, appliquer au préalable sur la dalle béton une barbotine d'accrochage adjuvantée à l'**Okamul 71** (5 kg d'**Okamul 71** + 5 litres d'eau pour 25 kg de **Servoplan EM 580**) en procédant mouillé dans mouillé. Les joints de dilatation, compression et fractionnement sont à respecter selon le DTU 26.2.

Utilisation sur planchers chauffants

Trois jours après confection et mise en place de la chape, on procédera à la première montée en température, celle-ci n'excédera pas + 25 °C et sera maintenue durant trois jours. Augmenter ensuite à + 48 °C (température maximale) et maintenir pendant quatre jours. Achever la procédure de première mise en chauffe en respectant une température de surface de + 28 °C.

Pose d'un revêtement

Revêtement céramique: après 48 h au mortier-colle **Servoflex K Plus SuperTec**, gamme **Servoflex-Trio-SuperTec**, **ServoStar® 2000 Plus Flex** ou tout autre mortier-colle souple. Les mortiers-colles rigides sont adjuvantés à l'**Okamul DZ 18**.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	gris
Domaine d'emploi	intérieur et extérieur et bassins immergés
Épaisseur	min 10 mm à 60 mm En adhérent: min 10 mm à 60 mm Sur couche de glissement: min 35 mm à 60 mm Sur isolant: min 45 mm à 60 mm
Granulométrie	0 à 4 mm
Température de mise en œuvre	+5°C à +25°C (support)
Facteur d'eau	environ 2,0 litres / 25 kg de poudre
Durée de mise en œuvre*	environ 120 minutes
Praticable*	après environ 8 à 10 heures
Recouvrable*	après environ 24 heures parquet: après environ 48 heures (effectuer au préalable une mesure à la bombe au carbure)
Chauffage au sol	adapté (voir recommandations)
Comportement au feu	A1 non inflammable
GISCODE	ZP 1 - pauvre en chromate selon TRGS 613
EMICODE	EC1 ^{Plus} d'après GEV
Stockage	au sec pendant 12 mois environ

* A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air. Ces valeurs doivent être raccourcies lorsque les températures sont plus élevées et prolongées lorsque les températures sont plus basses.

CONSOMMATION

Environ 20,0 kg/m² poudre par 10 mm d'épaisseur

NETTOYAGE

Nettoyer l'outillage à l'eau claire tout de suite après utilisation.

CONDITIONNEMENT/PALETTISATION

Définition	Numéro d'article	EAN
42 x 25 kg sac en papier	60455	4015705604558

Les indications contenues dans cette fiche technique sont basées sur les expériences faites et ne sont fournies qu'à titre de consignes générales. Nous déclinons toute responsabilité quant au résultat des travaux car nous n'avons aucune influence sur une mise en œuvre et sur les conditions de pose adéquates. Il est recommandé d'effectuer des essais pratiques avant chaque utilisation.

Situation: 15.01.2024/ag