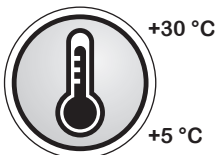


# CHAPMIX C20

CE 19	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
046/CPR/221121 EN 13813: 2002 CHAPMIX C20 Cementitious screed material for internal use	
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C20
Flexural strength	F4



## CARACTÉRISTIQUES

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
±2,0 L à 2,50 L d'eau par sac de 25 kg (±8 à 10%)	±1,7 kg/mm²	25 kg PE
Couleur	Temps d'utilisation	Température d'application
Gris	±2 heures	+5 °C jusqu'à +30 °C

## Chape prête à l'emploi



CHAPMIX C20 est une chape sèche, prête à l'emploi à base de ciment, convenant pour un usage intérieur et extérieur. CHAPMIX C20 est constitué de ciment, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs de haute qualité. Par simple ajout d'eau, on obtient une chape avec une résistance finale élevée.

CHAPMIX C20 est utilisé pour la pose de chapes. Pour le scellement un lit de pose de carreaux de sol voir notre produit EGALCOL M10. Pour la pose de carrelages sur une chape, voir notre gamme colle pour carrelages.

Caractéristiques techniques		Valeurs conforme NBN EN 13813 MPa (N/mm²)
Résistance à la compression	après 28 jours	(C20) ≥ 20
Résistance à la flexion	après 28 jours	(F4) ≥ 4

## MODE D'EMPLOI

### 1. Support

#### Chape adhérente

L'application se fera toujours sur un support stable, brut, propre, sain, débarrassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées. Les supports absorbants seront d'abord humidifiés ou traités avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou avec le PRIMER PO. Sur un support dur, il faut apposer une couche d'adhérence avec du COMPAKTUNA® (PRO). Cette couche d'adhérence est composée d'un volume de COMPAKTUNA® (PRO) et de 2 volumes d'eau. Cette solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau est ajoutée à un mélange sec constitué pour moitié de ciment et pour moitié sable du Rhin jusqu'à l'obtention d'une barbotine épaisse. Il faut mettre le CHAPMIX C20 sur cette couche encore humide.

#### Chape flottante

Le film en plastique doit dépasser suffisamment, et ressortir au-dessus de la chape. Sur les sous-couches isolantes, on peut travailler de façon flottante.

### 2. Application

CHAPMIX C20 se prépare avec  $\pm 8\%$  à  $10\%$  d'eau c.-à-d. avec 2,0 L à 2,50 L d'eau par sac de 25 kg selon la consistance souhaitée. Mélanger intensivement le mélange pendant 3 minutes avec un mélangeur à bas régime, jusqu'à obtention d'un mortier de chape sans grumeaux et homogène. Etaler le mortier de chape, le mettre à hauteur et le densifier. Un mortier de chape non compacté présentera un fort pourcentage de bulles et aura de ce fait une résistance à la compression plus basse. Il est également recommandé d'armer la chape.

## REMARQUES

- Epaisseur minimale de la couche de CHAPMIX C20:
  - adhérent: 30 mm
  - flottant: 50 mm
- L'épaisseur maximale totale de la couche de CHAPMIX C20 est de 80 mm.
- La température d'application est de  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  jusqu'à  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$  (d'application tant pour le support que pour l'environnement). Pendant le durcissement du CHAPMIX C20, on doit le protéger contre la déshydratation au moyen d'un film plastique (p. ex. pendant les 7 premiers jours) ou maintenir humide en arrosant régulièrement d'une fine pluie d'eau.
- Le temps de mise en oeuvre est de 2 heures à  $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Les joints du support doivent être repris.
- CHAPMIX C20 ne peut être utilisé comme couche finale. Pour lisser un sol inégal ou cassé, utiliser le EGALISER-EN C25 ou le EGALISER-EN PLUS C30
- CHAPMIX C20 est sensible à la température: une température élevée diminue le temps mise en oeuvre, une température plus faible retarde la mise en service du sol.
- Nous faisons également référence au Note d'information Technique 189 & NIT 193 du BUILDWISE.

## EMBALLAGE

CHAPMIX C20 est disponible en couleur gris en sacs de polyéthylène de 25 kg. La durée de conservation est de 12 mois dans l'emballage original, fermé et conservé au sec.

