

CHAPMIX C20

Chape prête à l'emploi

 <small>19</small>	
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 Compressive strength Flexural strength	CT C20 F4



CARACTÉRISTIQUES



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 conformes
NBN EN 13813
MPa (N/mm²)

Résistance à la compression	après 28 jours	(C20) ≥ 20
Résistance à la flexion	après 28 jours	(F4) ≥ 4

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/mm/m ²	25 kg PE
Couleur	Temps d'utilisation	Température d'application
Gris	±2 heures	+5 °C jusqu'à +30 °C

CHAPMIX C20

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.



Chappe 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. Étaler 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 °C jusqu'à +30 °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 œuvre est de 2 heures à +20 °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 œuvre, 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.

Étant donné que les applications et utilisations de nos produits sont multiples, il n'est pas possible d'établir une directive d'application unique. Toute l'information relative au produit reflète l'état de connaissance de nos produits au moment de la publication de celle-ci. Par conséquent, toute suggestion ou recommandation concernant l'utilisation de nos produits est purement illustrative. Avant d'utiliser nos produits et en vue d'obtenir le résultat souhaité, appliquez-les sur une petite surface peu visible. N'oubliez pas de demander dans tous les cas la fiche technique de nos produits ! Visitez notre site web www.compaktuna.be et consultez notre « Service technique ». Ce service est gratuit et disponible en appelant à notre numéro vert 0800/92279. Seule la version néerlandaise du texte est contraignante et exclusivement applicable. Version 10/02/2014. COMPAKTUNA srl est certifiée ISO 9001.

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF
HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark Zijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be