COMPAKTUNA®

CHAPMIX C20 ECO

Chape prête à l'emploi

CE 24
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM
462/CPR/240508 EN 13813: 2002 CHAPMIX C20 ECO Cementitious screed material for internal use

Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C20
Flexural strength	F4

eco 30% reduction in CO_2

CARACTÉRISTIQUES

CHAPMIX C20 ECO est une chape sèche, prête à l'emploi à base de ciment, convenant pour un usage intérieur et extérieur. CHAPMIX C20 ECO 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.

La réduction des émissions de CO_2 est obtenue pour des produits qui, pour la même application, offrent les mêmes performances que les produits existants et commercialisés. Le label ECO reflète un effort significatif de COMPAKTUNA pour réduire l'empreinte carbone des nouveaux produits.

CHAPMIX C20 ECO 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 durcie, 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

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
±1,6 L à 2 L d'eau par sac de 20 kg (±8 à 10%)	±1,8 kg/mm/m²	20 kg PE
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Gris	±2 heures	+5 °C jusqu'à +30 °C

CHAPMIX C20 ECO

MODE D'EMPLOI

1. Support

Chape adhérante

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 ECO 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 ECO se prépare avec ±8% à 10% d'eau c.-à-d. avec 1,6 L à 2 L d'eau par sac de 20 kg selon la consistance souhaitée. Mélanger intensivement le mélange pendant 3 minutes avec un mélangeur à bas regime, jusqu'à obtention d'un mortier de chape sans grumeaux et homogène. Etaler le mortier de chape, le mettre à hauteur et le densifier. Une chape insuffisamment compactée présentera une faible résistance à la compression. Il est également recommandé d'armer la chape.

REMARQUES

- Epaisseur minimale de la couche de CHAPMIX C20 ECO:
  - adhérent : 30 mm
  - flottant: 50 mm
- L'épaisseur maximale totale de la couche de CHAPMIX C20 ECO 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 ECO, 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 °C.
- Les joints du support doivent être repris.
- CHAPMIX C20 ECO 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 ECO 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 ECO est disponible en couleur gris en sacs de polyéthylène de 20 kg. La durée de conservation est de 12 mois dans l'emballage original, fermé et conservé au sec.

20240711

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 refl ète 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 fi che 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 texteest contraignante et exclusivement applicable. Version 10/02/2014. **COMPAKTUNA srl est EN ISO 9001 certifié.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

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