PANOCOL®

Enduit de collage et d'armature résistant à l'eau

CE

POLYTECHNISCH BEDRIJF BVBA/SPRL – P.T.B.-COMPAKTUNA®
INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6
9052 GENT – BELGIUM

18

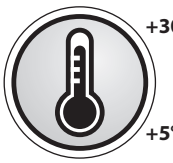
5311/CPR/180702

EN 998-1

PANOCOL

Algemeen toepasbare pleistermortel
Mortier d'enduit tout usage
General purpose plastering mortar
Normalputzmörtel
Type GP

Wateropname (capillair)/Absorption d'eau (capillaire)/ Wasseraufnahme (Kapillare)/Water absorption	W_c2	
Waterdampdoorlaatbaarheid /Résistance à la diffusion de vapeur / Wasserdampfdurchlässigkeit /Water vapor diffusion coefficient	25	
Treksterkte (aanhechting)/Adhérence/Haftzugfestigkeit/Adhesion	≥ 1 N/mm²	FP : B
Warmtegeleiding λ/ Conductivité thermique λ / Wärmeleitfähigkeit λ/Thermal conductivity	($\lambda_{10,dry}$)	0.67 W/m.K (Tab. Value)
Brandklasse/Réaction au feu/Brandverhalten/Reaction to fire	F	



Caractéristiques

PANOCOL® est un enduit sec à base de ciment, prêt à l'emploi et avec une très grande étanchéité, convenant pour des applications tant intérieures qu'extérieures.

PANOCOL® est composé de ciment, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs de haute qualité pour améliorer l'adhérence sur différents matériaux comme des matériaux d'isolation divers et plaques de construction. Par simple ajout d'eau, on obtient un enduit d'armature, d'accrochage et enduit colle résistant à l'eau.

PANOCOL® Les principales caractéristiques de PANOCOL® sont son étanchéité exceptionnelle, sa très bonne ouvrabilité et une bonne résistance à l'eau.

En plus PANOCOL® connait un retrait très faible et de ce faite ne déformera pas les éléments à coller comme des plaques de construction et plaques d'isolation en EPS.

PANOCOL® est utilisé pour la pose et la décoration de plaques d'isolation en EPS et XPS.

PANOCOL® peut être classé comme CS IV W_c2.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Catégorie et valeurs conforme EN 998-1:2010
Résistance à la compression	CS IV
Résistance à la traction	≥ 0,5 N/mm²
Absorption d'eau (capillaire)	W_c2
Résistance à la diffusion de vapeur μ	≤ 25
Conductivité thermique λ (P = 50)	0,45 W/mK
Réaction au feu	A1

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
± 4,50 L à 5,00 L d'eau par sac de 25 kg (± 18% à 20% eau)	± 1,5 kg/mm/m² en poudre	25 kg
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Gris	2 h	+ 5°C tot + 30°C (support & environnement)

Mode d'emploi

1. Support

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, sain, débarrassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées et qui a une portance suffisante Les supports absorbants et irrégulier seront d'abord humidifiés ou traités avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou avec le P.T.B.-PRIMER. Les supports appropriés sont la maçonnerie en briques, blocs de construction, les surfaces en béton, le béton coulé, à base de plâtre, plaques d'isolation, plaques de construction légère et parois préfabriquées.

2. Application

Enduit

PANOCOL® se prépare avec 18% à 20% d'eau, c.-à-d. ± 4,5 L à 5,0 L eau par sac de 25 kg selon la consistance souhaitée. Par sac de 25 kg, verser la quantité d'eau nécessaire dans une cuve et ajouter lentement et uniformément l'enduit sec. Mélanger le tout intensément avec un mixer lent durant 5 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. On laisse l'enduit reposer pendant 2 minutes pour ensuite mélanger encore une fois intensément. Appliquer sur le support le mortier préparé soit manuellement avec une plâtresse. Répartir et égaliser PANOCOL® avec une règle égaliseuse ou une latte droite jusqu'à l'épaisseur voulue. Pour coller des éléments décoratifs l'enduit est peigné avec un peigne à colle. Pour des applications à l'extérieur nous conseillons d'appliquer également de la colle à l'arrière de l'élément à coller et de poser ensuite d'un petit mouvement tournant dans l'enduit encore fraiche pour ainsi obtenir un encollage à 100%. Pour certains éléments décoratifs, il peut être conseillé de gâcher le PANOCOL® avec une solution de 1 part de COMPAKTUNA® PRO et une part d'eau.

Remarques

Avec certaines plaques la surface doit etre d'abord poncé pour enlevé la couche de surface.

Nous conseillons en cas de doute de réaliser un essai de adhérence.

L'enduit frais est protégé pendant les premiers 24 heures contre la pluie battante et un séchage prématuré.

Plus particulièrement dans le cas d'une exposition directe au soleil et au vent des précautions adaptées sont à prendre, comme la protection de la façade avec une bâche contre l'échafaudage.

Ne pas travailler le produit avec une température du support ou de l'environnement inférieure à +5°C ou supérieure à + 30°C pendant les premiers 48 heures.

Emballage

PANOCOL® est disponible en sacs de 25 kg. Chaque sac contient un sac en polyéthylène. Conservation: dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 12 mois.

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. **BVBA POLYTECHNISCH BEDRIJF est EN ISO 9001 certifié. Certificat: BE 04/01432**

COMPAKTUNA® PTB Tradition & Quality

P.T.B.-COMPAKTUNA®
Industriepark III
Industriepark - Zwijnaarde 6
9052 Gent - België
T +32 9 221 11 16 - F +32 9 221 85 01
RPR Gent RPM
E-mail: info@compaktuna.be
Website: www.compaktuna.be
Ons groen nummer: 0800/92279