



PANOCOL®



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
Normalputzmittel
Type GP

Wateropname (capillaire)/Absorption d'eau (capillaire)/

Wasseraufnahme (Kapillare)/Water absorption

Waterdampdoorlaatbaarheid /Résistance à la diffusion de vapeur /

Wasserdampfdurchlässigkeit /Water vapor diffusion coefficient

Treksterkte (aanhechting)/Adhérence/Haftzugfestigkeit/Adhesion

W_c2

25

≥ 1 N/mm²

FP : B

Warmtegeleiding λ / Conductivité thermique λ /

Wärmeleitfähigkeit λ / Thermal conductivity

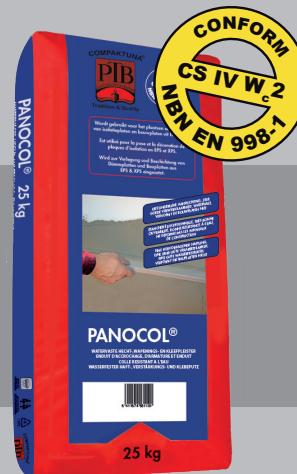
(λ_{10,5y})

0,67 W/m.K (Tab. Value)

Brandklasse/Réaction au feu/Brandverhalten/Reaction to fire

F

Enduit d'accrochage, d'armature
et enduit colle résistant à l'eau



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® connaît un retrait très faible et de ce fait ne déformer 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

± 4,50 L à 5,00 L d'eau par sac de 25 kg
(± 18% à 20% eau)

Consommation

± 1,5 kg/mm² en poudre

Emballage

25 kg PE

Couleur

Gris

Temps d'utilisation

2 h

Température d'application

+ 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. \pm 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 plâtrasse. Répartir et égaleriser 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 fraîche 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 être d'abord poncé pour enlever 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 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.

