

# PLAFIZ 211/2000



**VOOR EEN WEZENLIJK HOMOGENERE DEKVLOEROPPERVLAKTE.**

# PLAFIZ 211/2000

## VOOR EEN HOMOGENER DEKVLOER-OPPERVLAK.

### 1. FUNKTIE

Verbetering van de homogeniteit van de dekvloermortel. Sterk plastifiërend met een uitstekende waterafwijzing en tevens een goed middel tegen het aankleven van de mortel. Verbetering van het oppervlak van de dekvloer.

### 2. TOEPASSINGSGBIED

Voor de aanmaak van makkelijk polierbare en afreibare cementgebonden dekvloeren die hechtend, op scheidingslaag of isolatie, of op vloerverwarming gerealiseerd worden.

Plafiz 211/2000 is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen en mag gebruikt worden in natte ruimtes.

### 3. TECHNISCHE GEGEVENS

Plafiz 211/200 is compatibel met CEM I en CEM II volgens DIN EN 197. De chemische samenstelling van Plafiz beïnvloedt op gene wijze de eigenschappen van vloerverwarmingsmaterialen, en is daardoor geschikt voor gebruik in alle DIN-gekeurde vloerverwarmingssystemen.

KENMERKEN			
Kleur	Donkerbruin	Verwerkt materiaal	Min. +5 °C max. +28 °C
Vorm	Vloeibaar	Houdbaarheid	Ca. 12 maanden, vorstvrij en beschermd tegen zonlicht
Dichtheid (bij +20 °C)	1.15	Verpakking	Kunststof bidons 20 kg

### 4. VERWERKING

De desbetreffende normen, in het bijzonder de DIN 18353, de DIN EN NBN 13813, de DIN 18560 en de WTCB TV 189-193 zijn strikt na te leven, evenals de bestaande en geldende technische plaatsingsvoorschriften voor de aanleg van dekvloeren. Voor dekvloeren op vloerverwarming geldt daarenboven nog de DIN 1264-4 en eventuele andere technische voorschriften.

Plafiz 211/2000 mag niet gebruikt worden in combinatie met andere additieven zoals bijvoorbeeld luchtbelvormers.

Dosering: 50 ml per mengsel. Opgelet: minder water doseren. Plafiz 211/2000 toevoegen aan het eerste deel aanmaakwater. Nadien de resthoeveelheid water (zonder Plafiz) toe te voegen, tot de ideale consistentie van het mengsel bereikt wordt. We raden af om Plafiz al op voorhand te vermengen met het water aanwezig in een voorraadvat. Hierdoor kunnen oncontroleerbare fouten optreden in de aanmaak van de dekvloermortel en in het bereiken van de ideale consistentie.

Overdoseringen en hogere water/cementwaarden (> 0.7) kunnen resulteren in een onbruikbare mortel, in een verhoging van luchtgehalte en een afname van de sterkte.

PCT adviseert om de dekvloermortel aardvochtig tot stijf-plastisch te houden, en dus niet te vloeibaar.

Na het transport van de mortel tot op de verwerkingsplaats dient deze verdeeld en geëgaliseerd te worden volgens de regels der kunst. Daarna volgt het afreien en afschuren ervan, en indien gevraagd het dichtpolieren. Het gebruik van poliermachines/helicopters is aangewezen omdat daarmee een betere oppervlakte-afwerking gegarandeerd kan worden en betere sterktes behaald worden.

Het aanbrengen van dilatatievoegen/uitzetvoegen dient te gebeuren volgens de algemeen geldende technische regels en normen. Aangebroken verpakkingen goed afsluiten en zo spoedig mogelijk opgebruiken.

### 5. BOUWKLIMATOLOGISCHE VOORWAARDEN

Bij de plaatsing van een dekvloer in buitenomgeving zijn gepaste beschermings-maatregelen te nemen zoals bescherming tegen direct zonlicht, een te snelle uitdroging en regen (bescherming tegen regen minimaal gedurende de eerste 3 dagen na plaatsing van de dekvloer).

Voor plaatsing van dekvloeren tijdens de hete zomermaanden is het aanbevolen alleen in de vroege morgen en voormiddag te werken.

### 6. METING VAN DE BEDEKBAARHEID

Alvorens de plaatsing van de definitieve vloerbedekking aan te vangen, moet het restvocht-gehalte steeds gemeten worden volgens de CM-methode.

### 7. ALGEMEEN

Plafiz 211/2000 is een verbeteringsproduct/additief voor cementgebonden dekvloeren. De applicant is verplicht om steeds op voorhand en volgens de geldende normen DIN 13818 en DIN 18560-1 de nodige proeven te verrichten vooraleer de werkzaamheden op te starten. Verder bestaat de verplichting om de dekvloer op constante wijze te blijven controleren en te notuleren in het kwaliteitshandboek van de onderneming. Controles en nieuwe proeven zijn in elk geval noodzakelijk telkenmale er een wijziging gebeurt in de grondstoffen of cementsoort. PCT ondersteund haar klanten steeds op dit vlak. Gelieve ons te contacteren gebeurt.

### 8. STOCKAGE & Vernietiging

Plafiz 211/2000-producten mogen niet in waterlopen of riolering, of in de open natuur geloosd worden. De gebruikte lege verpakkingen op gepaste wijze afvoeren naar een recyclagebedrijf.

Aanbevelingen gemaakt in deze fiche zijn gebaseerd op onze uitgebreide ervaringen en onderzoeken binnen PCT. Toch adviseren we dat men zich best steeds aanpast aan de plaatselijke procedures, technische voorwaarden en wettelijke reglementeringen. PCT is verantwoordelijk voor de juistheid van de informatie verstrekt in deze documentatie, voor de beschreven eigenschappen en aangehaalde waardes en ook voor de werking van het product. PCT behoudt het recht voor eventuele wijzigingen in de productspecificaties. In geval van een werfbegeleiding door PCT vervalt de verplichting om toepasbaarheid en doeltreffendheid te beproeven.

