

POLTEC 340

Zelfnivellerende mortel op cementbasis voor vloeren



POLTEC 340 is een zelfnivellerende 2-componenten mortel samengesteld uit cement met toegevoegde metaalvezels en een vloeibare synthetische hars die de hechting, bindtijd en verwerking optimaliseert.

Poltec 340 is ontwikkeld voor herstelwerkzaamheden (zowel binnen als buiten) van grote horizontale oppervlakken in beton. Biedt een perfecte hechting aan beton. Dankzij de zelfnivellerende eigenschap van POLTEC 340 is er geen intensief gladstrijken nodig om een perfect glad en gelijkmatig resultaat te verkrijgen.

VOORDELEN

- ✓ Heeft een uitstekende hechting.
- ✓ Is elastisch en is bestand tegen chemische stoffen.
- ✓ Bestand tegen druk, vocht, vorst en slijtage.
- ✓ Heeft een hoge glansgraad.

KLEUR

Grijs

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

POLTEC 340 is bestemd voor herstel en nivellering van beton oppervlakken, zoals industriële vloeren, balkons, gangen, enz.

Component A	Poeder
Component B	Melkachtige vloeistof
Verwerkingstijd	30 à 40 minuten
Beloopbaar	Na 24 uur
Druksterkte	na 7 dagen 32,5 N/mm ² na 28 dagen 51,6 N/mm ²
Schadelijke stoffen	Geen

VERVOER EN OPSLAG

Vocht vrij en vorst vrij.

Vorbereiding van de ondergrond

Verwijder eerst alle losse delen en aangetast beton. De ondergrond dient stof- en vetvrij te worden gemaakt. De ondergrond bevochtigen en waterplassen vermijden alvorens POLTEC 340 aan te brengen.

Bereiding van de mortel

De componenten A en B van POLTEC 340 mengen. Eerst de acrylhars (component B) in een emmer gieten. Vervolgens het cement (component A) bijvoegen en mengen tot een homogene vloeibare pasta. De componenten zijn vooraf gedoseerd en de verhoudingen stemmen met de verpakking overeen. Voor kleinere hoeveelheden de proporties aanpassen.

Aanbrengen van de mortel

De mortel POLTEC 340 op het te stellen oppervlak uitgieten en met behulp van een rubberen stekkerrol uitstrijken. De rol verwijdert alle aanwezige luchtballen in de mortel.

Verbruik

25 kg voor 2,00 m² en 5 mm dikte

25 kg voor 1,05 m² en 10 mm dikte

25 kg voor 0,80 m² en 20 mm dikte

Opmerkingen

POLTEC 340 niet verwerken onder de 5°C. POLTEC 340 bestaat uit een korrelige samenstelling. POLTEC 340 is niet toxisch, toch wordt het dragen van handschoenen bij het bereiden en het aanbrengen van POLTEC 340 aangeraden. Spatten in de ogen moeten overvloedig met zuiver water gespoeld worden (nooit wrijven).

Reiniging van het gereedschap

Gereedschap meteen reinigen met water. Na uitharding alleen mechanisch te reinigen.

Persoonlijke bescherming

Niet roken tijdens het aanbrengen, het product bevat solventen. POLTEC 340 is niet toxisch, doch wordt het dragen van handschoenen bij het bereiden en het aanbrengen van POLTEC 340 aangeraden. Bij contact aan de ogen spoel onmiddellijk en overvloedig met zuiver water.

Verpakking/gewicht

Component A: bus of zak van 25 kg,

Component B: plastic can van 5 L.

**POLTEC Maakt Infrastructuur
DUURZAAM**

Poort van Midden Gelderland Geel 4 - 6666 LW Heteren
T: 026 47 21 757 - F: 026 47 21 539 - info@poltec.nl - www.poltec.nl

