



Roxol DE

Zelfnivellerende gietvloer

Product

Bostik Roxol DE is een kunstharsveredelde, cementair gebonden, zelfnivellerende gietvloer. EC-1.

Toepassingen

Roxol DE is geschikt voor het maken van dikkere egaliseerlagen en het nivelleren van cementdekvloeren, sneldrogende cementdekvloeren, beton en alle renovatie vloeren. In laagdikten van 5-40 mm in één keer toepasbaar. Roxol DE kan bedekt worden met de volgende vloerbekledingen: PVC, tapijt, linoleum, parket (laagdikte > 5 mm), rubber en tegelvloer.

Eigenschappen

- Bijzonder spanningsarm.
- Zelfnivellerend met hoge eindsterkte.
- Geschikt op vloerverwarming (raadpleeg Bostik voor meer informatie).
- Snelle uitharding en snelle droging.
- Verpompbaar.

Verwerking

Ondergrond: De ondergrond moet volgens DIN 18365 voorbereid zijn. Vooral blijvend droog, vrij van vuil- en scheidingslagen, scheurvrij, druk- en trekvast. Het restvochtgehalte van de ondergrond mag op het moment van de plaatsing volgende waarden niet overschrijden:

- Cementdekvloer: 2,0 cm-%
- Cementdekvloer/vloerverwarming: 1,8 cm-%

Voorbehandeling: Gebruik voor de diverse ondergronden de juiste voorstrijk. Respecteer de droogtijd van de voorstrijk. De primer verhindert een te snelle absorptie van het aanmaakwater door de ondergrond. Eénmaal droog sluit de primer het oppervlak van de ondergrond en verhindert zo de vorming van kraters en luchtballen aan het oppervlak van de egalisatie.

Verwerking: Met een trage elektrische mixer (max. 500 tpm), 1 zak Roxol DE met schoon koud water tot een homogeen mengsel verwerken. Gebruik ca. 5,4 liter schoon water op 1 zak Roxol DE voor het gebruik als egaliseermiddel. Geen water toevoegen na aanmaak van het mengsel. Het mengsel 1 minuut laten rusten en opnieuw mengen. Verwerkingstijd van het mengsel: 15 à 20 minuten in functie van de temperatuur. Geen water toevoegen na aanmaak van het mengsel. Roxol DE in gebruikelijke hoeveelheden op de vloer gieten en met een gladde spaan of een rakel verdelen en gladstrijken met een vlakspaan. Bij diktes hoger dan 20 mm een uitzettingsvoeg in schuim voorzien.

Vloerverwarming: Nieuwe vloerverwarming 3 weken laten proefdraaien. Niet aanbrengen op vloerverwarming in werking. Zet de vloerverwarming 72 uur voor het aanbrengen van Roxol DE uit. (max. temp. +15°C). Start de vloerverwarming minimaal 3 dagen na de afwerking van de vloerbekleding stapsgewijs op, waarbij de opstookprocedure van de fabrikant moet worden opgevolgd.

Inzetbaarheid

Type werk: nieuwbouw, renovatie en binnen.

Type bekleding: pvc/rubber, tapijt, linoleum, parket en tegels.

Laagdikte: 5 - 40 mm.

Roxol DE

Ondergrond*

Cementdekvloer
Oude tegels
Houten vloer
Oude lijmresten

Bostik vloertechniek binnen

Unidur 1 : 3 • Uniprim 1 : 1 water
Grip Express • PrimePox
Eponal Prima Bois • Uniprim
Uniprim • PrimePox

Ondergrond*

Cementdekvloer
Oude tegels
Gesloten ondergrond

Ardal tegeltechniek binnen

Ardal Primer • Ardapren
Ardapren • Ardal Primer Express
Ardapren

* Bij twijfel Bostik raadplegen

Technische kenmerken

Basis

cement, kunsthars gemodificeerd, grijs poeder

Verbruik

ca. 1,7 kg/m²/mm laagdikte

Verwerkingstemperatuur

het beste tussen +15°C en +20°C, niet onder +5°C of boven +30°C

Beloopbaar

op z'n vroegst na 2 uur bij 5 mm laagdikte

Verdere bewerking

na 24 uur

Geschikt voor zwenkwielen

ja

Geschikt voor vloerverwarming

ja, volg de opstookprocedure en verdere aanwijzingen

Geschikt voor parket

ja, vanaf 5 mm

Drukweerstand

25 N/mm² na 7 dagen

35 N/mm² na 28 dagen

Buigweerstand

7 N/mm² na 7 dagen

9 N/mm² na 28 dagen

Gevaarstoffen

irriterend, aanwijzingen op de verpakking aanhouden

EC 1

ja

Kleur

grijs

Verpakking

30 kg papierzak

Artikelnummer

121062

Droogtijd

Indien Roxol DE in laagdiktes van meer dan 10 mm verwerkt wordt, geldt een droogtijd van 24 uur per 10 mm afhankelijk van de verwerkingsomstandigheden. Een te lage temperatuur verlengt de droogtijd en een te hoge temperatuur verkort de droogtijd. Tocht en fel zonlicht vermijden.

Opslag en stabiliteit

Droog bewaren. Gedurende 6 maanden houdbaar. Tegen vochtigheid beschermen.

Informatie aanvraag

De volgende publicatie is op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Bostik B.V.

Postbus 303
5201 AH 's-Hertogenbosch
Tel: +31 (0)73 6 244 244
Fax: +31 (0)73 6 244 344
E-mail: infonl@bostik.com
Internet: www.bostik.nl

Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86
B-9000 Gent
Tel: +32 (0)9 255 17 00
Fax: +32 (0)9 255 17 01
E-mail: info@bostik.be
Internet: www.bostik.be