

Kiesel Servoplan D 800



Dunne cementdekvloer egaline

- op cementbasis
- snel drogend, zelf vloeiende egaline
- Laagdikte 3-40 mm in 1 werkprocedure
- verpompbaar
- geschikt voor vloerverwarming

Productbeschrijving

Met kunststof verbeterde, fijne cementmortel voor egalisatie van ruwe beton en tegelvloeren voor laagdiktes van 3-40 mm binnenshuis. Op dragende-, buig- en vaste ondergrond, klasse volgens DIN 18534 WO-1, W1-I en W2-I in natte ruimtes in combinatie met een bindende afdichting. Door het toevoegen van **Kiesel Okumul 71** is **Kiesel Servoplan D 800** ook geschikt op gegoten betonvloeren van de hardheidsklasse IC 10 alsook voor het egaliseren van netverwarmingsmatten.

Als legklare ondergrond geschikt voor pvc, vloerbedekking, parket en tegels evenals gebruikslaag voor normale belasting in combinatie met een coating. Bij het plaatsen van dichte bekledingen moet de onderconstructie continu droog zijn.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet schoon en droog zijn, volgens VOB deel C, DIN 18 365, DIN 18 356 alsook volgens de stand der techniek gecontroleerd en voorbereid zijn. Ondergronden overeenkomstig het actuele BEB-informatieblad "Beoordelen en voorbereiden van ondergronden" alsook het informatieblad TKB-8 voorbehandelen.

Afhankelijk van de ondergrond en het latere gebruik met **Kiesel Okumul HD 11**, **Kiesel Okatmos® DSG**, **Kiesel Okatmos® EG 20**, **Kiesel Okumul PU-V snel**, **Kiesel Bakit PV-Universal** of **Kiesel Okapox GF** instrijken zodat een systeemopbouw gegarandeerd is.

Bij het gebruik van **Kiesel Servoplan D 800** op calciumsulfaat ondergrond in laagdiktes van meer dan 10 mm een grondlaag aanbrengen met **Kiesel Okatmos® DSG**, **Kiesel Okapox GF** of **Kiesel Okumul PU-V schnell**.

Verwerking

Kiesel Servoplan D 800 met schoon water met behulp van een elektrische mixer bij max. 600 o/min klontervrij doorroeren. Om de verloopeigenschappen en de oppervlaktebeelden te verbeteren raden we aan om een rijpingsduur van 3 minuten aan te houden. Daarna nogmaals doorroeren. Vervolgens de dunne egaline met spaan of egalinekam aanbrengen en laten uitvloeien. Bij laagdiktes vanaf 10 mm kan **Kiesel Servoplan D 800** met kwartszand (korrelgrootte 1-2,5 mm) aangelengd worden. Op gietasfalt (voor laagdiktes tot max. 10 mm) evenals bij het egaliseren van netverwarmingsmatten moet **Kiesel Servoplan D 800** met 1 liter **Kiesel Okumul 71** per 25 kg poeder worden aangelengd.

Voor het pompen zijn continu werkende schroef- of zuiger mengpompen geschikt. Bij onderbreking van de werkzaamheden machine en slang onmiddellijk reinigen.

Tijdens het drogen direct zonlicht en tocht vermijden.

Bij twijfel een test uitvoeren.

Technische eigenschappen

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|
| Kleur | grijs | |
| Toepassingsgebied | binnen, op de vloer | |
| Laagdikte | 3 - 40 mm | |
| Verwerkingstemperatuur | + 5°C tot + 25 °C (ondergrond) | |
| Benodigde hoeveelheid water | ca. 5,0 liter / 25 kg poeder | |
| Toevoeging van kwartszand | mogelijk vanaf 10 mm: 8 kg (korrelgrootte 0,6 - 1,2 mm) per 25 kg poeder | |
| Verwerkingstijd* | ca. 30 minuten | |
| Betreed baar* | na ca. 2 uur | |
| Beleg baar* | met vloerbekledingen tot een laagdikte van 10 mm | na ca. 24 uur |
| | met vloerbekledingen tot een laagdikte van 20 mm | na ca. 48 uur |
| | met vloerbekledingen tot een laagdikte van meer dan 20 mm | na ca. 72 uur |
| | met parket | na ca. 72 uur |
| | met keramiek | na ca. 2 uur |
| | met natuursteen | na ca. 24 u / 10 mm laagdikte |
| Vloerverwarming | geschikt | |
| GISCODE | ZP 1 - chromaatarm volgens TRGS 613 | |
| EMICODE | EC 1 volgens GEV | |
| Opslag | droog opslaan, ca. 6 maanden houdbaar | |
| * | Bij + 20°C en 65 % luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen en lagere luchtvochtigheid de droogtijd verkorten, bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid de droogtijd verlengen. | |

Verbruik

Ca. 1,6 kg/m² per mm laagdikte

Reiniging

Gereedschap en machines onmiddellijk met water reinigen.

Verpakking/pallet

| Verpakking | Artikelnummer | EAN |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| 42 x 25 kg papieren zak | 42017 | 4015705420172 |

De bovenstaande gegevens, in het bijzonder, voorstellen voor de verwerking en het gebruik van onze producten, zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. Omwille van de meest uiteenlopende materialen en werkomstandigheden waarop wij geen invloed hebben, raden we in elk geval voldoende proefnemingen aan om de geschiktheid van onze producten voor de bedoelde procedures en verwerkingsdoeleinden te garanderen. Aansprakelijkheid kan uit deze raadgevingen noch uit een mondeling advies worden afgeleid, tenzij we ons in zoverre schuldig maken aan opzettelijk handelen of grove nalatigheid. Met de publicatie van dit technische informatieblad verliezen alle voorgaande uitgaven hun geldigheid.

Versie: 07-04-2021