

Egaline 12 FLOOR

PRODUCTOMSCHRIJVING

Is een licht verwerkbaar en zelfnivellerende egalisatiemiddel tot 10 mm.

TOEPASSING

Als egalisatiemiddel voor op alle voorkomende ondervloeren, ook Anhydrite vloeren, mits juist voor behandeld met AQUA UNI PRIMER, PU MULTI PRIMER of EPOXYSCHEM. Geschikt voor vloerverwarming.

De ondervloer dient droog, draagkrachtig, stevig, gripvast en vrij van lossende substanties te zijn. Bovendien dient de ondervloer aan een draagkracht en lastopname ratio conform de DIN 18365 te voldoen. Maatregelen ter verwijdering van lossende substanties voor het verkrijgen van een goede ondervloer worden vergemakkelijkt door gebruik te maken van straal- of freesmachines. Indien er op zwevende of op een isolatielaag liggende vloeren wordt gewerkt met FLOOR EGALINE 12, dient er eerst een CM-vochtmeting te worden uitgevoerd (let op! een elektronische meting is niet toereikend). Dit om eventuele krimp van de te behandelen (onderliggende) cementdekvloer uit te sluiten. De omgevings- en ondervloer temperatuur mag tijdens de applicatie en de week na de applicatie, in geen geval beneden de +5° C zijn. Gebruik alleen schoon water en schoon gereedschap. Er dient voorkomen te worden dat er capillair vocht vanuit de ondervloer getransporteerd wordt.

EIGENSCHAPPEN

Perfect zelfnivellerend, verpompbaar, licht verwerkbaar, snel afbindend, geschikt voor vloerverwarming, voor laagdiktes van 12 mm.

TECHNISCHE INFORMATIE

Basis	: cement en toevoegingen.
Kleur	: grijs.
Soortelijk gewicht	: 1,5 kg/dm ³ .
Verwerking temp.	: + 5°C tot + 25°C.
Rijping*)	: ca. 3 minuten.
Verwerkingstijd*)	: ca. 15/20 minuten.
Beloopbaar*)	: na ca. 2 uur bij 2 mm dikte.
Druksterkte*)	: > 25 N/mm ² (na 28 dagen).
Buigtreksterkte*)	: >4 N/mm ² (na 28 dagen).
Classificatie	: EN 13813 CT-C25-F6.
Verbruik	: ca. 1,5 kg/m ² /mm.

*) De waarden gelden bij + 23° C en 50% rel. lv.

HOUDBAARHEID

Koel en droog bewaren, in gesloten verpakking ca. 6 maanden houdbaar, boven + 10° C. Altijd in volgorde van ontvangst verwerken.

REINIGEN

Reiniging van gereedschap kan in natte toestand met water.

VERPAKKING

25kg zak.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

VERWERKING

1. Wanneer noodzakelijk voor aanbrengen EGALINE 12 ondervloer voorbehandelen met AQUA UNI PRIMER, PU MULTI PRIMER of EPOXY SCHERM. Pas na volledige droging van bovenstaande primers de FLOOR EGALINE 12 aanbrengen. Bij PU MULTI PRIMER en EPOXY SCHERM dient de laatste laag met vuur gedroogd kwarts zand ingestrooid te worden.

2. Op 25 kg FLOOR EGALINE 12, 6 liter schoon water toevoegen.
Daarna mengen tot een homogene klontenvrij massa. Na een rijping van ca. 2 minuten nogmaals grondig mengen. Mengtoerental ca. 500 tpm.

3. FLOOR EGALINE 12 op de geprimerde ondervloer gieten en met hiervoor geschikt gereedschap (rakel, schweden rakel etc.) binnen de verwerkingstijd gelijkmatig op de ondervloer verdelen. Uit de praktijk blijkt dat het plaatsen van niveaupunten zeer ten voordele van het nivelleren komt. De gewenste laagdikte zoveel mogelijk in 1 laag aanbrengen. De nog natte vloeibare laag met een prikroller ontluichten (hierdoor treedt een aanmerkelijke vloeverbetering op en wordt het oppervlak nog gelijkmatiger).

4. De afbindende FLOOR EGALINE 12 tegen te snelle droging beschermen zoals hoge temperaturen, direct zonlicht en tocht! Eventuele volgende lagen met FLOOR EGALINE 12 kunnen worden uitgevoerd als de laag beloopbaar en droog is. Er dient wel een hernieuwde primerlaag te worden aangebracht.

5. FLOOR EGALINE 12 is na ca. 16 uren overwerkbaar. Ontvochtigers mogen tijdens de eerste 3 dagen na applicatie niet gebruikt worden. Nadat de EGALINE 12 gedroogd is dient een vochtbelasting te worden uitgesloten.

- Ter beoordeling van de verlijming van de parketvloer op de EGALINE 12 met MS FLOOR OF 2KPU dient er te allen tijde eerst een CM-vochtmeting gedaan te worden (let op! een elektronische meting is niet toereikend).
- FLOOR EGALINE 12 niet verwerken op magnesiet-vloeren, zonder schriftelijke aanwijzing en advies van onze technische dienst.
- Watertoevoeging in acht nemen. Het overschrijden van de aangegeven hoeveelheid kan tot ontmenging van het mengsel leiden en zal een lagere eindsterkte tot gevolg hebben. Lagen met een te geringe eindsterkte dienen mechanisch verwijderd te worden.
- Alle rand-, dilatatie- en scheidingsvoegen in de ondergrond dienen naar de dekvloer te worden gekopieerd. Te allen tijde dienen randvoegen gevuld te worden met bijv. randstroken om spanningen door mortel opsluiting te voorkomen. Schijnvoegen dienen tot op 2/3 van de dekvloer te worden open gemaakt.

Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan voor u klaar met advies.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES