

TECHNISCH DATABLAD

IKKO Level 330

Egaline voor dikke lagen



- ▶ Zelfnivellerend tot in dikke lagen
- ▶ Machinaal verpompbaar
- ▶ Goed schuurbaar
- ▶ Kleurecht, krimp- en spanningsarm
- ▶ Snelle doorharding en droging

LAAGDIKTE

3 – 40 mm

CLASSIFICATIE EN 13813

CT-C25-F5

VLOERVERWARMING

Geschikt

TOEPASSING

Binnen

Verpakking	Zak 20 kg
Soort verpakking	Folie
Artikelnummer	9902
EAN	6097205341346

PRODUCT

IKKO Level 330 is een cementgebonden egalisatiemortel voor dickere lagen, van 3 tot 40 mm in één werkgang. De mortel is snelverhardend, krimp- en spanningsarm en trekt zichzelf vlak, ook waar flink hoogteverschil weggewerkt moet worden. Daarmee brengt u een onvlakke of beschadigde ondergrond in één keer op hoogte en op niveau voor de vloerafwerking.

TOEPASSING

Het op hoogte brengen en vlak maken van vloeren in laagdiktes van 3 tot 40 mm, als ondergrond voor pvc, tapijt, linoleum, rubber, parket, tegels en natuursteen. Niet geschikt voor houten en industriële vloeren of voor permanent vochtige ruimtes; afwerking met een vloerbedekking is altijd nodig.

Geschikt op:

- ▶ Cementgebonden ondergronden of beton
- ▶ Zandcementvloeren
- ▶ Tegel-, terrazzo- en natuursteenvloeren

TECHNISCHE GEGEVENS

Verpakking	Zak van 20 kg
Houdbaarheid	Tot 12 maanden na productiedatum
Waterhoeveelheid / mengverhouding	4 – 4,5 liter per 20 kg zak
Kleur	Grijs (poeder)
Verbruik	1,66 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerkingstemperatuur	+5 °C – +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	40 – 75 % R.V.
Verwerkingstijd	Ca. 40 minuten
Beloopbaar	Ca. 4 uur
Belegbaar	Na 24 uur
Belastbaar	Na 24 uur
Geschikt voor vloerverwarming	Ja
Geschikt voor buitentoepassing	Nee
Druksterkte	> 25 N/mm ²
Buigtreksterkte	> 5 N/mm ²
Dichtheid	1,6 g/cm ³
Classificatie (EN 13813)	CT-C25-F5

Tijden gelden bij 20 °C. Pas op voor condensatie bij een dauwpunt dicht bij de omgevingstemperatuur.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De vloer moet stevig, droog, schoon en scheurvrij zijn, zonder losse delen of resten die de hechting storen. Reken op een draagkracht van minimaal 25 N/mm² en een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm². Beton- en zandcementvloeren moeten volledig zijn uitgehard; verwijder bleeding en calciumcarbonaathuid vooraf mechanisch.

Vorstrijken is altijd nodig. Welke primer u kiest, hangt af van de ondergrond:

Zandcementvloer / zuigende betonvloer
IKKO S500 Multigrund

Niet/zwak zuigende betonvloer, oude tegellaag
IKKO S550 Kontaktgrund

MENGEN

Reken op 4 tot 4,5 liter schoon, koud leidingwater per zak van 20 kg. Meet het water af met een doseermeter, niet op het oog. Doe het water eerst in de kuip, voeg dan het poeder toe en meng circa 3 minuten tot een homogene, klontvrije massa.

VERWERKING

- 1 Meet vooraf de temperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en het dauwpunt in de ruimte.
- 2 Giet de mortel uit over de voorgestreekte vloer en verdeel hem met een spaan, getande rakel of Zweeds mes tot de gewenste laagdikte.
- 3 Houd ramen en deuren dicht; tocht en directe zon geven een ongelijkmatige droging. Schuren kan na 24 uur, bij voorkeur na 48 uur. Werk de vloer binnen zeven dagen af.

GEREEDSCHAP

Spaan, getande rakel of Zweeds mes, een waterdoseermeter, een mengkuip en een elektrisch mengijzer. Spoel gereedschap direct na gebruik af met water; eenmaal uitgehard is het materiaal alleen nog mechanisch te verwijderen.

SAMENSTELLING

Mineraalgebonden en oplosmiddelvrij: speciale cementen, minerale vulstoffen, polymeren en additieven.

VERBRUIK

LAAGDIKTE	VERBRUIK CA.	ZAK VOLSTAAT VOOR CA.
3 mm	5,0 kg/m ²	4,0 m ²
5 mm	8,3 kg/m ²	2,4 m ²
10 mm	16,6 kg/m ²	1,2 m ²
20 mm	33,2 kg/m ²	0,6 m ²
40 mm	66,4 kg/m ²	0,3 m ²

Theoretische waarden. Het werkelijke verbruik varieert met de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond.

VLOERVERWARMING

Level 330 kan over vloerverwarming worden aangebracht. Zet de verwarming uit vanaf 48 uur voor het werk tot 48 uur erna en houd de vloertemperatuur tussen 5 °C en 25 °C. Een nieuw systeem moet eerst het opstook- en afkoelprotocol hebben doorlopen.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- ▶ Meng Level 330 niet met andere cementen of egalisatieproducten.
- ▶ Alleen voor binnen, en niet in ruimtes die permanent vochtig zijn. Breng de laag altijd hechtend aan, nooit zwevend.
- ▶ Bescherm de verse laag de eerste 24 uur tegen vocht, condens en water.
- ▶ Houd de wateraangave aan en voeg niets meer toe zodra het mengsel begint te binden.
- ▶ Belast de vloer niet binnen 24 uur en overschrijd de voorgeschreven laagdikte niet.
- ▶ Kleine kleurverschillen tussen zakken en batches zijn normaal en hebben geen invloed op de kwaliteit.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Raadpleeg voor veilig werken, opslag en afvoer altijd het actuele veiligheidsinformatieblad (VIB/SDS) van dit product.

VERWIJDERING

Verzamel productresten en laat ze niet in het riool, in open water of in de bodem terechtkomen. Volledig lege foliezakken kunnen bij het plastic afval.