

IKKO Level 220

Projectegalisatie



- ▶ Zelfnivellerend, ook in dunne lagen
- ▶ Machinaal verpompbaar
- ▶ Goed schuurbaar
- ▶ Kleurecht en spanningsarm
- ▶ Snelle doorharding en droging

LAAGDIKTE

1 – 20 mm

CLASSIFICATIE EN 13813

CT-C25-F6

VLOERVERWARMING

Geschikt

TOEPASSING

Binnen

Verpakking	Zak 20 kg
Soort verpakking	Folie
Artikelnummer	EGG9903
EAN	6097212557501

PRODUCT

IKKO Level 220 is een hoogwaardige cementgebonden egalisatiemortel, speciaal ontwikkeld om ondergronden moeiteloos uit te vlakken in laagdiktes van 1 tot 20 mm. Met zijn uitstekende vloeï, snelle droogtijd en minimale stofvorming bij het schuren, vormt deze mortel de perfecte basis voor een strakke en gladde vloerafwerking.

TOEPASSING

Het vlak maken van vloeren voordat er een vloerbedekking op gaat, in laagdiktes van 1 tot 20 mm. Level 220 vormt de ondergrond voor pvc, tapijt, linoleum, rubber, parket, tegels en natuursteen.

Geschikt op:

- ▶ Cementgebonden ondergronden of beton
- ▶ Zandcementvloeren
- ▶ Bestaande tegelvloeren
- ▶ Oude, goed hechtende en watervaste lijmresten

TECHNISCHE GEGEVENS

Verpakking	Zak van 20 kg
Houdbaarheid	Tot 12 maanden na productiedatum
Waterhoeveelheid / mengverhouding	4,8 – 5,2 liter per 20 kg zak
Kleur	Grijs (poeder)
Verbruik	1,6 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	> 6 N/mm ²
Dichtheid	1,6 g/cm ³
Classificatie (EN 13813)	CT-C25-F6

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 cementshuid en bleeding vooraf mechanisch. Over oude lijmresten kunt u egaliseren zolang die goed hechten en watervast zijn.

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 4,8 tot 5,2 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 klontvrije massa. Laat het mengsel ongeveer anderhalve minuut rusten en roer daarna nog kort door.

VERWERKING

- 1 Meet vooraf de temperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en het dauwpunt in de ruimte.
- 2 Giet de mortel uit over de voorgestreeken 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.

VERBRUIK

LAAGDIKTE	VERBRUIK CA.	ZAK VOLSTAAT VOOR CA.
2 mm	3,2 kg/m ²	6,25 m ²
3 mm	4,8 kg/m ²	4,17 m ²
4 mm	6,4 kg/m ²	3,12 m ²
5 mm	8,0 kg/m ²	2,5 m ²

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

VLOERVERWARMING

Level 220 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 220 niet met andere cementen of egaliseratieproducten.
- ▶ 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.
- ▶ Kleine kleurverschillen tussen zakken en batches zijn normaal en hebben geen invloed op de kwaliteit.

SAMENSTELLING

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

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.