

IKKO Level 110

Gipsgebonden egaline



- ▶ Gipsgebonden, voor calciumsulfaat
- ▶ Machinaal verpompbaar
- ▶ Goed schuurbaar
- ▶ Krimp- en spanningsarm
- ▶ Snelle doorharding en droging

LAAGDIKTE

1 – 20 mm

CLASSIFICATIE EN 13813

CA-C25-F6

VLOERVERWARMING

Geschikt

TOEPASSING

Binnen

Verpakking	Zak 20 kg
Soort verpakking	Folie
Artikelnummer	59811
EAN	volgt

PRODUCT

IKKO Level 110 is een gipsgebonden egalisatiemortel, speciaal ontwikkeld voor gipsgebonden ondergronden zoals anhydriet en gipsvezelplaat, in laagdiktes van 1 tot 20 mm. De mortel is snelverhardend, krimp- en spanningsarm, laat zich goed verpompen en schuren, en vormt een strakke basis voor de vloerafwerking.

TOEPASSING

Het binnenshuis vlak maken van vloeren in laagdiktes van 1 tot 20 mm, als ondergrond voor pvc, tapijt, linoleum, rubber, parket, tegels en natuursteen. Level 110 moet altijd met een vloerbedekking worden afgewerkt.

Geschikt op:

- ▶ Anhydriet en calciumsulfaat dekvloeren
- ▶ Gipsblokken en gipsplaat
- ▶ Gipsvezelplaat (Fermacell)
- ▶ Cement- en zandcementvloeren, beton

TECHNISCHE GEGEVENS

Verpakking	Zak van 20 kg
Houdbaarheid	Tot 12 maanden na productiedatum
Waterhoeveelheid / mengverhouding	4,4 – 4,6 liter per 20 kg zak
Kleur	Wit (poeder)
Verbruik	1,6 kg/m ² per mm laagdikte
Verwerkingstemperatuur	+10 °C – +30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 75 % R.V.
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Ca. 3 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	1,64 g/cm ³
Classificatie (EN 13813)	CA-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 vlak, draagkrachtig, droog, schoon en scheurvrij zijn, en vrij van stof, vuil, olie, vet en andere hechtingsverminderende stoffen. Reken op een druksterkte van minimaal 25 N/mm² en een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm². Verwijder betonresten en losse cementdelen en zuig de vloer stofvrij, bij voorkeur met een industriestofzuiger. Bij anhydriet mag het restvocht maximaal 0,5 CM-% zijn, bij verwarmde vloeren 0,3 CM-%.

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

Zuigende gipsgebonden ondergronden: anhydriet, gipsvezelplaat, gipsblokken

IKKO S500 Multigrund

Niet of zwak zuigende ondergronden: beton, oude tegellaag

IKKO S550 Kontaktgrund

MENGEN

Reken op 4,4 tot 4,6 liter schoon, koud leidingwater per zak van 20 kg. Meet het water af met een doseermeter, niet op het oog. Strooi het poeder geleidelijk in het water en meng machinaal circa 3 minuten tot een homogene, klontvrije massa. Laat het mengsel enkele minuten rusten en roer kort door voor gebruik.

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.
1 mm	1,6 kg/m ²	12,5 m ²
2 mm	3,2 kg/m ²	6,25 m ²
3 mm	4,8 kg/m ²	4,17 m ²
5 mm	8,0 kg/m ²	2,5 m ²
10 mm	16,0 kg/m ²	1,25 m ²

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

VLOERVERWARMING

Level 110 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 110 niet met andere vloerproducten.
- ▶ Alleen voor binnen. Niet geschikt voor industriële vloeren, badkamers of permanent vochtige ruimtes; het uitgeharde product is beperkt waterbestendig.
- ▶ 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.
- ▶ Bescherm tegen directe zon, hitte en sterke wind; snelle uitdroging kan oppervlakkige haarscheurtjes geven.

SAMENSTELLING

Gipsgebonden en oplosmiddelvrij: calciumsulfaat bindmiddelen, 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.