



Dosering

Gebruik per 23 kg (één zak) 4 liter schoon leidingwater.

Niet meer water toevoegen dan aangegeven, dit vermindert de eindsterkte van het uitgeharde product.

Indien te veel water is toegevoegd bij de verwerking, is dit zichtbaar na uitharding.

Toepassing

Cementgebonden egalisatiemortel voor onder tegels, laminaat, parket en overige vloerbekleding.

Voor het egaliseren in laagdiktes van minimaal 2 tot 30 mm. LevL-up wordt altijd hechtend toegepast op betonnen, steenachtige ondergronden en op cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren (met of zonder vloerverwarming).

Deze gemakkelijk te verwerken egalisatiemortel heeft een perfecte vloei. De zelfnivellerende werking zorgt voor een perfect vlak resultaat.

Levl-up dient te worden afgewerkt met vloerbedekking zoals tapijt, laminaat, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels.

Niet geschikt als eindafwerklaag.

Product eigenschappen

Zeer egaal, ook aanbevolen onder dunne afwerkvloeren en PVC vloeren.

Zelfnivellerend, laagdikte 2 tot 30 mm.

Na 4 uur beloopbaar, na 48 uur af te werken met eindafwerking.

Geschikt voor vloerverwarming.

Geschikt voor handmatige verwerking en mechanisch verpompen.

Verbruik

Gemiddeld verbruik 1,66 kg poeder per m², per mm laagdikte.

Aanbevolen minimale laagdikte 3 mm.

Rekenvoorbeeld:

laagdikte 3 mm, vloeroppervlak 8 m²

1,66 kg x 3 mm x 8 m² = 39,84 kg,

2 zakken á 23 kg benodigd

Laagdikte	Verbruik per m ²	m ² per zak 25 kg
1 mm	1,66 kg	15,06 m ²
2 mm	3,32 kg	7,53 m ²
3 mm	4,98 kg	5,02 m ²
4 mm	6,64 kg	3,76 m ²
5 mm	8,30 kg	3,01 m ²
6 mm	9,96 kg	2,51 m ²
7 mm	11,62 kg	2,15 m ²
8 mm	13,28 kg	1,88 m ²
9 mm	14,94 kg	1,67 m ²
10 mm	16,60 kg	1,50 m ²

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Voor alle toepassingen dient de ondergrond draagkrachtig, stabiel, droog, schoon, vrij van stof en verontreinigingen te zijn. Verwijder loszittende delen die de hechting nadelig beïnvloeden. Schakel eventuele vloerverwarming tijdelijk uit. Na afwerking met vloerbedekking kan de vloerverwarming na 24 uur weer in gebruik worden genomen. Eventuele openingen moeten worden afgedicht om lekkage te voorkomen.

De ondergrond voorbehandelen met Levl-up primer volgens verwerkingsvoorschriften.

De hechtprimer aanbrengen en volledig laten drogen. Voorkom het ontstaan van primerplassen. Primerplassen moeten voor het verwerken van de egalisatiemortel worden verdeeld of verwijderd. De functie van de hechtprimer is het verbeteren van de hechting, het voorkomen van luchtballen en het voorkomen van wateronttrekking aan de egalisatiemortel, en het binden van achtergebleven stofdeeltjes. Hiermee worden de beste condities gecreëerd, zowel voor de maximale vloeieigenschappen van de mortel, als voor de prestaties van de verharde vloer.

Aanmaken

Voeg 4 liter schoon leidingwater toe aan 23 kg Levl-up en meng minimaal 3 minuten tot een klontvrije, homogene substantie met een elektrische menger / mortelmixer (circa 600 RPM) of gebruik een voldoende krachtige boormachine met roerspindel. Laat 1 minuut tot rust komen. Hierna nog even kort namengen en daarna uitgieten op de vloer. Giet eerst de afgemeten hoeveelheid water in de kuip en voeg daarna de droge mortel toe. Meng per mengkuip één verpakking tegelijk. Maak niet meer mortel aan dan binnen 40 minuten verwerkt kan worden.

Verwerken

Verwerk Levl-up tussen de 5°C en 25°C. Tijdens de verwerking de vloer beschermen tegen tocht en direct zonlicht. Sluit alle ramen en openingen om tocht tijdens de verwerking te voorkomen. Voer bij grote oppervlakken de klus met meerdere mensen uit en verdeel de taken (mengen, uitgieten, egaliseren). Werk snel en begin in de verst verwijderde hoek en werk naar de uitgang toe. Giet de egalisatiemortel gelijkmatig in banen uit over de ondergrond. Aanbevolen ideale laagdikte is minimaal 3 mm. Gebruik direct na het aanbrengen en uitvloeien van de mortelspecie een metalen (evt. getande) vloerspaan om de egalisatiemortel te verdelen en af te werken. Werk snel en breng de egalisatiemortel zoveel mogelijk in één arbeidsgang aan om eventuele aanzetten van verschillende mengsels te voorkomen. De meest gunstige temperatuur van de egalisatiemortel ligt tussen de 10°C en 20°C. Levl-up is maximaal 40 minuten verwerkbaar, afhankelijk van mortel- en omgevingstemperatuur. Maak de gietvloer in één keer af.

Afwerken

Na het aanbrengen van de mortel de ruimte ventileren. Afhankelijk van temperatuur, laagdikte en drogingscondities is de vloer na circa 3 uur beloopbaar en na 48 uur af te werken met linoleum, laminaat, parket, tegels etc. Volledige belasting is mogelijk na 7 dagen.

Levl-up dient altijd met vloerbedekking, zoals tapijt, linoleum, pvc, parket, kurk of tegels te worden afgewerkt. Volg altijd de door de fabrikant van de vloerbedekking en/ of hechtmiddelen opgegeven richtlijnen betreffende restvochtwaarden op.

Reinigen

Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.

Technische informatie

Samenstelling

Levl-up is samengesteld uit kwartszand, speciale cementen en additieven die zorgen voor verbeterde vloeieigenschappen en hechting.

Verwerkingsgegevens

Dosering: 174 milliliter water per kg / 4 liter water per 23 kg

Minimum laagdikte: 2 mm

Maximum laagdikte: 30 mm

Aanbevolen minimum laagdikte: 3 mm

Minimum laagdikte onder parketvloeren: 3 mm

Krimp: < 0,05%

Verwerkingstemperatuur: +5°C tot +25°C

Verwerkingstijd: ±40 minuten

Beloopbaar na: ±4 uur, afhankelijk van temperatuur en laagdikte

Afwerkbaar na: ±48 uur, afhankelijk van temperatuur en laagdikte

Houdbaarheid: Ten minste houdbaar 3 maanden na productiedatum in originele en gesloten verpakking.

Belangrijke extra informatie

Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.

Levl-up nooit met andere producten mengen.

Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, omdat te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.

Onder de 5°C en boven de 25°C niet verwerken.

Ramen en openingen moeten gesloten zijn tijdens de verwerking om tocht en een te snelle uitharding van de egalisatiemortel te voorkomen. Na het verwerken van de mortel de ruimte ventileren.

De temperatuur van de ondergrond en de omgeving dient gedurende deze periode en tot een week erna hoger te zijn dan 5°C.

Eventuele scheurvorming kan optreden door zettingen in de ondergrond of grote temperatuurverschillen.

Niet aanbrengen op vloerverwarming in werking. Schakel de vloerverwarming 48 uur van tevoren uit.

Niet geschikt voor buiten toepassingen.

Niet gebruiken op vloeren die voortdurend nat zijn of onderhevig zijn aan opstijgend vocht.