



Nivello Quattro

Zelfnivellerende egalisatiemassa op basis van calciumsulfaat voor binn

Voordelen

- Compenseert oneffenheden tot 25 mm
- Geschikt voor kleine reparaties
- Zelfnivellerend



Product

Zelfnivellerende, spanningsarme, sneldrogende egalisatiemassa op basis van calciumsulfaat, met name voor gietasfalt- en calciumsulfaatdekvloeren binnenshuis. Voor het creëren van vlakke ondergronden met een laagdikte van 1 - 25 mm, voorafgaand aan het leggen van de uiteindelijke vloerbedekking. Geschikt voor verwarmde dekvloeren en bij rolbelasting. **Calciumsulfaatmortel volgens DIN EN 13813: CA-C20-F5.**

Samenstelling

Steengruis, gips en toevoegingen voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Zeer goed zelfnivellerende, hoogwaardig gehard, vloeibaar, verpompbaar en spanningsarm vloeivulmiddel voor het creëren van vlakke ondergronden voor het leggen van alle soorten vloerbedekkingen.
- Bij temperaturen van ca. 20 °C na ca. 2 - 3 uur beloopbaar.
- Na ca. 24 - 36 uur beloopbaar bij een laagdikte van 5 mm.
- Bestand tegen stoelwielen vanaf een laagdikte van 3 mm.

Toepassing

- Voor het egaliseren van oneffenheden in de vloer van 1 - 25 mm op cement-, calciumsulfaat- en gietasfaltonderlagen, evenals op betonnen oppervlakken, voorafgaand aan het leggen van alle soorten vloerbedekkingen (**met uitzondering van gelijmd parket**) binnenshuis.
- Geschikt voor verwarmde dekvloerconstructies.
- Voor het herstellen van beschadigingen.
- **Niet geschikt voor berijding door motorvoertuigen.**
- **Niet bruikbaar als directe slijtlaag.**

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	15 01 01; 15 01 10*; 17 08 02
Beloopbaarheid:	volgens ca. 2 h - 3 h afhankelijk van de laagdikte
Buigtreksterkte na 28 dagen:	≥ 5 N/mm ² , F5
Brandgedrag:	A2 -s1, d0 volgens DIN EN 13501-1, onbrandbaar
Druksterkte na 28 dagen:	≥ 20 N/mm ² , C20
Kleur:	lichtgrijs
pH-waarde:	ca. 12.5
Verwerkingstijd:	ca. 30 min. bij 20 °C
Leggereedbaarheid:	volgens ca. 24 - 36 h bij 5 mm laagdikte (voor elke extra mm laagdikte 24 uur extra)

Variant(en)	Nivello Quattro 25 kg
Opbrengst	ca. 16.5 l/zak = ca. 3,3 m ² bij een laagdikte van 5 mm
Minimale laagdikte	uitschuifbaar tot 1 mm
Maximale laagdikte	25 mm
Verbruik	ca. 1.5 kg/m ² /mm Laagdikte
Waterbehoefte	ca. 6 l/zak (0,24 l/kg)

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

De prestatieverklaring is elektronisch beschikbaar op www.baumit.de.



- Leverbon** Papieren zakken, inhoud 25 kg (54 zakken per pallet = 1.350 kg)
- Opslagruimte** Droog en beschermd. De houdbaarheid mag niet langer zijn dan 12 maanden.
- Kwaliteitsgarantie** Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.
- Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen** Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).
- Ondergrond** De ondergrond moet stevig, draagkrachtig, schoon en gelijkmatig droog zijn en voldoen aan de technische voorschriften. Maak gladde ondergronden ruw of behandel ze vooraf met SuperPrimer. Breng op zuigende ondergronden een grondlaag aan, op niet-zuigende ondergronden een voorbehandeling met SuperPrimer. Hout, metaal en kunststof zijn niet geschikt als ondergrond. Niet geschikt voor het inbedden van elektrische of warmwatervloerverwarming en voor gebruik op scheidingslagen of verwarmingssystemen op scheidingslagen. Bestaande scheuren in de dekvloer vooraf vakkundig dichten met giethars en dekvloerclips. Breng vóór het aanbrengen van de egalisatiemassa een randisolatiestrip aan op de opstaande bouwdelen om doorsijpelen te voorkomen.
- Verwerking** Meng Nivello Quattro uitsluitend met schoon water zonder andere toevoegingen. Giet het water in de bak, strooi het materiaal erbij en meng het met de hand met een langzaam draaiende mixer tot een klontvrije, vloeibare massa is ontstaan. Hiervoor zijn mixers met speciale mengvleugels voor egalisatiemassa's, zoals bijvoorbeeld Collomix DLX, het meest geschikt. Na ca. 5 minuten rijpingstijd nogmaals kort door mengen. Afhankelijk van de laagdikte met een rakel of een gladstrijkspatel aanbrengen of gladstrijken tot een dikte van maximaal 20 mm. Bij grote laagdiktes de egalisatiemassa met een spijkerrol ontluichten. De verwerkingstijd bedraagt ca. 30 minuten bij 20 °C. Bij hogere temperaturen wordt de verwerkingstijd korter, bij lagere temperaturen langer. Na ca. 2 - 3 uur beloopbaar, na ca. 24 - 36 uur belegbaar bij een laagdikte van 5 mm (telkens bij 20 °C/65 % r.v.). Bij meerlaagse applicatie of bij het aanbrengen van een nieuwe laag moet de volgende laag direct nadat de ondergrond beloopbaar is (ca. 2 - 3 uur) worden aangebracht. Bij langere wachttijden tussen de plamuurbeurten wordt een tussenlaag aanbevolen. Nivello Quattro is verpompbaar met alle gangbare schroef- of zuigerpompen bij een debiet van ca. 20 - 40 l per minuut.
- De vloeren moeten na ongeveer 24 tot 36 uur opnieuw worden geschuurd.

Algemene informatie en opmerkingen

Bescherm tegen te snelle uitdroging (direct zonlicht, tocht).

Eventuele dilatatievoegen uit de ondergrond moeten in het legoppervlak worden overgenomen. Voordat de vloerbedekking wordt aangebracht, moet worden gewacht totdat deze volledig is uitgedroogd.

Geef de egalisatiemassa niet te veel water, omdat dit anders tot een sterke afname van de sterkte leidt.

Eenmaal aangedikt materiaal mag niet opnieuw worden geroerd.

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze ervaring en dienen ter advies.

Hieruit kan geen garantie voor de specifieke toepassing worden afgeleid, aangezien de betreffende toepassing en verwerking buiten onze controle vallen.

Het materiaal, de ondergrond en de luchttemperatuur mogen bij het aanbrengen en drogen niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +25 °C. Bij de uitvoering van de werkzaamheden moeten de algemene regels van de bouwtechniek, DIN 18352, DIN EN 13813 en DIN 18356, evenals de richtlijnen van de ZDB, TKB en BEB worden nageleefd.

Wilt u meer informatie over dit materiaal of de verwerking ervan? Onze bevoegde buitendienstadviseurs geven u graag gedetailleerd en op maat advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.